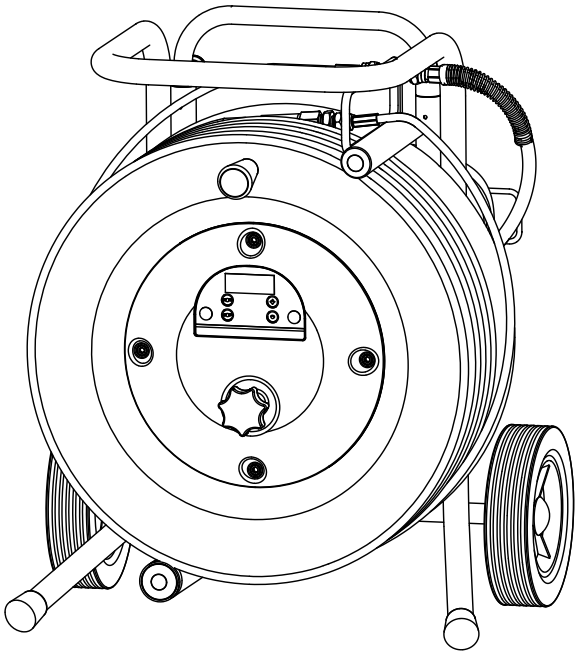
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

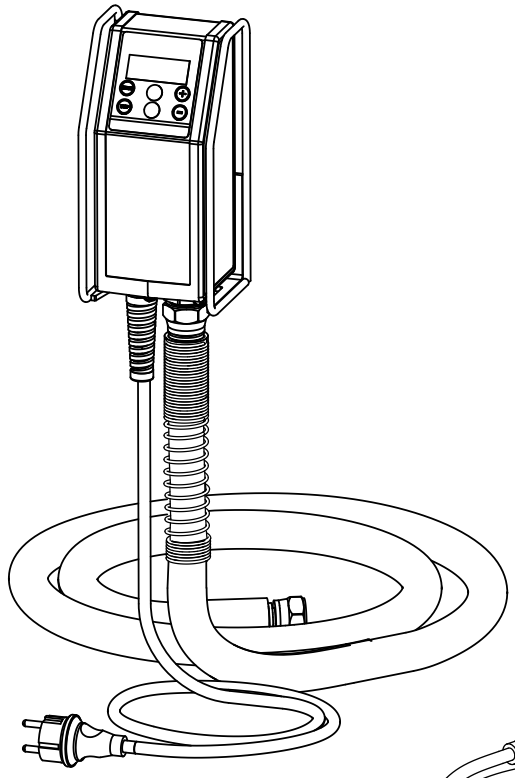
Beheizter Hochdruckschlauch für das Farbspritzen	**- D -**	**Betriebsanleitung** **2**
Heated high-pressure hose for paint spraying	**- GB -**	**Operating manual** **29**
Tuyau flexible haute pression chauffé pour la pulvérisation de peinture	**- F -**	**Mode d'emploi** **55**
Verwarmde hogedrukslang voor verfspuiten	**- NL -**	**Gebruikshandleiding** **81**

TempSpray-H126
TempSpray-H226
TempSpray-H326
TempSpray-H426

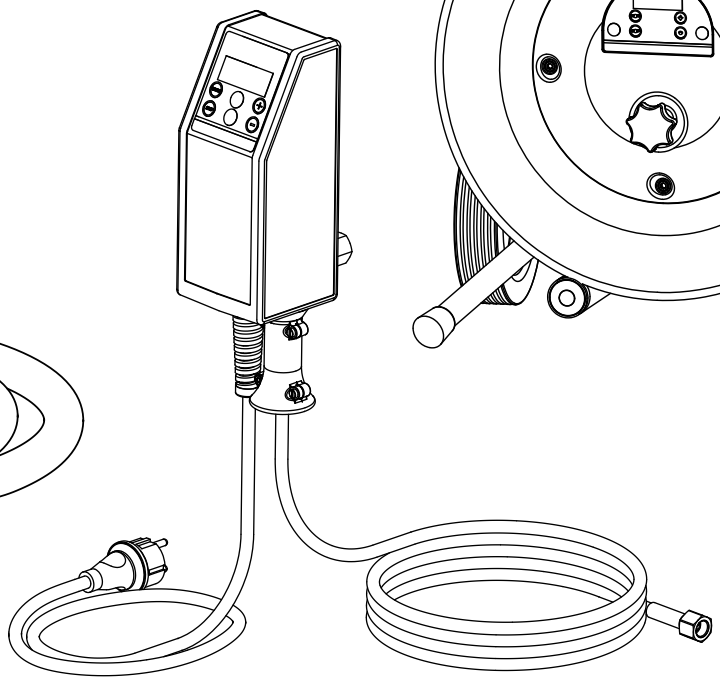
TempSpray-H226/ TempSpray-H326



TempSpray-H426



TempSpray-H126



2312 558

04/ 2013

Warnung!

Beachten Sie die Sicherheitshinweise zu Ihrem Airlessgerät

	Gefahr
1	Erdung des Heizschlauches ist immer sicherzustellen. Das Gerät ist nicht explosionsgeschützt ausgeführt -> Achtung beim Einsatz von brennbaren Materialien
2	**Vor jeder Inbetriebnahme sind gemäß Betriebsanleitung folgende Punkte zu beachten:** 1. Fehlerhafte Geräte dürfen nicht benutzt werden. 2. Erdung sicherstellen. 3. Zulässigen Betriebsdruck am Airlessgerät überprüfen. 4. Alle Verbindungsteile auf Dichtheit prüfen. 5. Persönliche Schutzausrüstung (z.B. Handschuhe) anlegen.
3	**Anweisungen zur regelmäßigen Reinigung und Wartung des Gerätes sind streng einzuhalten.** **Vor allen Arbeiten am Gerät und bei jeder Arbeitspause folgende Regeln beachten:** 1. Spritzpistole und Hochdruckschlauch druckentlasten. 2. Spritzpistole sichern mit Sicherungshebel am Abzugsbügel. 3. Gerät ausschalten.

Achte auf Sicherheit!

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ZUR VERWENDUNG DES HEIZSCHLAUCHES 4
1.1 Flammpunkt 4
1.2 Explosionsschutz 4
1.3 Explosions- und Brandgefahr beim Spritzen durch Zündquellen 4
1.4 Elektrostatische Aufladung (Funken- oder Flammenbildung) 4
1.5 Erdung des Spritzobjekts 4
1.6 Schutzerdung des Heizschlauches 4
1.7 Gerät im Einsatz auf Baustellen und Werkstätten 4
1.8 Hochdruckschlauch 5
1.9 Persönlicher Schutz beim Heißspritzen 5
1.10 Gerätereinigung 5
1.11 Gerätereinigung mit Lösemittel 5
1.12 Arbeiten oder Reparaturen an der elektrischen Ausrüstung 5
1.13 Arbeiten an elektrischen Bauteilen 5
1.14 Max. Betriebsdruck 5
1.15 Aufstellung 5

2 ANWENDUNGSÜBERSICHT 6
2.1 Einsatzgebiete 6
2.2 Beschichtungsstoff 6
2.2.1 Beschichtungsstoff mit scharfkantigen Zusatzstoffen 6

3 GERÄTEBESCHREIBUNG 6
3.1 Allgemeine Funktion der Geräte 6
3.2 Erklärungsbild 7
3.3 Transport 8
3.4 Technische Daten TempSpray-H326 9
3.5 Technische Daten TempSpray-H226 9
3.6 Technische Daten TempSpray-H126 10
3.7 Technische Daten TempSpray-H426 10

4 INBETRIEBNAHME 11
4.1 TempSpray-H326 und TempSpray-H226 11
4.1.1 Anschluss an das Stromnetz 11
4.1.2 Bei Erstinbetriebnahme Reinigung von Konservierungsmittel 11
4.2 TempSpray-H126 und TempSpray-H426 12
4.2.1 Anschluss an das Stromnetz 12
4.2.2 Bei Erstinbetriebnahme Reinigung von Konservierungsmittel 12
4.3 Einschalten 13
4.4 Temperatureinstellung 13

5 HANDHABUNG DES HOCHDRUCKSCHLAUCHES 14

6 ARBEITSUNTERBRECHUNG 14

7 GERÄTEREINIGUNG 14
7.1 Gerätereinigung von außen 14

8 WARTUNG 14
8.1 Allgemeine Wartung 14

9 REPARATUREN AM GERÄT 15
9.1 TempSpray-H326/-H226 Geräteanschlussleitung austauschen 15
9.2 TempSpray-H126/-H426 Geräteanschlussleitung austauschen 16
9.3 Isolationsprüfung mit 1000 Volt DC bei der Geräteüberprüfung durch den Service 16
9.4 Hilfe bei Störungen 17
9.5 SCHALTPLAN TEMPSPRAY-H326 /-H226 18
9.6 SCHALTPLAN TEMPSPRAY-H126/-H426 19

10 ERSATZEILE UND ZUBEHÖR 20
10.1 Zubehör für TempSpray 20
10.2 Übersicht TempSpray-Versionen und Spraypacks 20
10.3 Ersatzteilliste TempSpray-H326/-H226 21
10.4 Ersatzteilliste Heizschlauch TempSpray-H326/-H226 23
10.5 Ersatzteilliste TempSpray-H126/-H426 24
10.6 Ersatzteilliste Heizschlauch TempSpray-H126/-H426 25

Servicenetz in Deutschland 26
Prüfung des Gerätes 27
Wichtiger Hinweis zur Produkthaftung 27
Entsorgungshinweis 27
Garantieerklärung 27
CE - Konformitätserklärung 108
Europa-Servicenetz 112

1 SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ZUR VERWENDUNG DES HEIZSCHLAUCHES

Alle gültigen lokalen Sicherheitsanforderungen sind zu beachten. Die sicherheitstechnischen Anforderungen für das Airless-Spritzen sind unter anderem geregelt in:

a) Europäische Norm „Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe – Sicherheitsvorschriften“ (EN 1953: 1998).
b) Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit „Betreiben von Arbeitsmitteln“ BGR 500 Teil 2 Kapitel 2.29 und 2.36.

Zum sicheren Umgang mit Airless Hochdruck-Spritzgeräten sind die Sicherheitshinweise des Herstellers Ihres Airless-Gerätes zu beachten.
Beim Betrieb der hier beschriebenen Heizschläuche sind folgende zusätzliche Sicherheitsvorschriften zu beachten:

1.1 FLAMMPUNKT

Gefahr	Nur Beschichtungsstoffe mit einem Flammpunkt 5 Kelvin größer als die gewählte Heiztemperatur (mindestens jedoch größer 21°C) verspritzen. Der Flammpunkt ist die niedrigste Temperatur, bei der sich aus dem Beschichtungsstoff Dämpfe entwickeln. Diese Dämpfe reichen aus, um mit der über dem Beschichtungsstoff stehenden Luft ein entflammbares Gemisch zu bilden.

1.2 EXPLOSIONSSCHUTZ

Gefahr	Gerät nicht benutzen in Betriebsstätten, welche unter die Explosionsschutzverordnung fallen. Das Gerät ist **nicht** explosionsgeschützt ausgeführt.

1.3 EXPLOSIONS- UND BRANDGEFAHR BEIM SPRITZEN DURCH ZÜNDQUELLEN

Gefahr	Es dürfen keine Zündquellen in der Umgebung vorhanden sein, wie z.B. offenes Feuer, Rauchen von Zigaretten, Zigarren und Tabakpfeifen, Funken, glühende Drähte, heiße Oberflächen usw.

1.4 ELEKTROSTATISCHE AUFLADUNG (FUNKEN- ODER FLAMMENBILDUNG)

Gefahr	Bedingt durch die Strömungsgeschwindigkeit des Beschichtungsstoffs im Schlauch kann es unter Umständen am Gerät zu elektrostatischen Aufladungen kommen. Diese können bei Entladung Funken- oder Flammenbildung nach sich ziehen. Deshalb ist es notwendig, dass das Airless-Gerät immer vorschriftsmäßig geerdet ist.

Eine elektrostatische Aufladung von Spritzpistole und Hochdruckschlauch wird über den Hochdruckschlauch abgeleitet. Deshalb muss der elektrische Widerstand zwischen den Armaturen des Hochdruckschlauchs gleich oder kleiner 1 Megaohm betragen.
Beim TempSpray - H126 darf dieser Widerstand nicht größer als 2 Ohm sein.

1.5 ERDUNG DES SPRITZOBJEKTS

Das zu beschichtende Spritzobjekt muss geerdet sein, um auch hier eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden. (Gebäudewände sind in der Regel auf natürliche Weise geerdet).

1.6 SCHUTZERDUNG DES HEIZSCHLAUCHES

Im Fehlerfall (defekter Heizleiter) wird die Sicherheit gegen einen elektrischen Schlag durch die Schutzerdung des Heizschlauches sichergestellt. Diese erfolgt über die Netzanschlussleitung an einer Schutzkontakt (Schuko) - Steckdose.

Gefahr	Es ist sicherzustellen, dass die Erdung an der Schutzkontaktsteckdose, an der der Heizschlauch angeschlossen wird, vorschriftsmäßig installiert und auch funktionsfähig ist.

1.7 GERÄT IM EINSATZ AUF BAUSTELLEN UND WERKSTÄTTEN

Anschluss an das Stromnetz darf nur über einen besonderen Speisepunkt mit einer Fehlerstromschutzeinrichtung mit INF ≤ 30 mA erfolgen.

	Im WAGNER Zubehörprogramm finden Sie mobile elektrische Personenschutzvorrichtungen, die Sie auch mit anderen elektrischen Geräten verwenden können.

1.8 HOCHDRUCKSCHLAUCH

Gefahr	Achtung Verletzungsgefahr durch Injektion! Durch Verschleiß, Knicken und nicht zweckentsprechende Verwendung können sich Leckstellen im Hochdruckschlauch bilden. Durch eine Leckstelle kann Flüssigkeit in die Haut injiziert werden.

- Hochdruckschlauch vor jeder Benutzung gründlich überprüfen.
- Beschädigten Hochdruckschlauch sofort ersetzen.
- Niemals defekten Hochdruckschlauch selbst reparieren!
- Scharfes Biegen oder Knicken vermeiden, kleinster Biegeradius etwa 20 cm (80 cm bei TempSpray H426).
- Hochdruckschlauch **nicht überfahren**, sowie vor scharfen Gegenständen und Kanten schützen.
- Niemals am Hochdruckschlauch ziehen, um das Gerät zu bewegen.
- Hochdruckschlauch nicht verdrehen.
- Hochdruckschlauch nicht in Lösemittel einlegen. Außenseite nur mit einem getränkten Tuch abwischen.
- Hochdruckschlauch so verlegen, dass keine Stolpergefahr besteht.

	Aus Gründen der Funktion, Sicherheit und Lebensdauer nur WAGNER Original-Hochdruckschläuche verwenden.

1.9 PERSÖNLICHER SCHUTZ BEIM HEISSSPRITZEN

Gefahr	Bei allen Spritzarbeiten mit einer Temperatureinstellung von mehr als 43°C (Anzeige am Bedienfeld blinkt) sind geeignete Schutzmassnahmen gegen Verbrennung der Hände zu treffen. **-> Schutzhandschuhe tragen**. Achtung: Der Hochdruckschlauch, die Schlauchpeitsche und auch die Spritzpistole (Zubehör) werden heiß! Die Verwendung einer mit Kunststoff ummantelten Spritzpistole ist zu empfehlen.

1.10 GERÄTEREINIGUNG

Gefahr	Kurzschlussgefahr durch eindringendes Wasser! Gerät niemals mit Hochdruck- oder Dampfhochdruckreiniger abspritzen.

1.11 GERÄTEREINIGUNG MIT LÖSEMITTEL

Gefahr	Bei Gerätereinigung mit Lösemittel darf die Heizung des Heizschlauches nicht eingeschaltet sein, da sich im Schlauch ein explosionsfähigen Gas/Luftgemisch bilden kann. Der Behälter in den das Lösemittel gepumpt wird muss geerdet sein. Der Behälter darf kein Spundloch enthalten, in das hineingespritzt wird (Explosionsgefahr).

1.12 ARBEITEN ODER REPARATUREN AN DER ELEKTRISCHEN AUSRÜSTUNG

Diese nur von einer Elektrofachkraft durchführen lassen. Für unsachgemäße Installation wird keine Haftung übernommen.

1.13 ARBEITEN AN ELEKTRISCHEN BAUTEILEN

Bei allen Arbeiten den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

1.14 MAX. BETRIEBSDRUCK

Der zulässige Betriebsdruck für die Heizschläuche beträgt 25MPa (250bar). Die Heizschläuche nicht an Farbspritzpumpen mit einem höheren Betriebsdruck verwenden, sofern diese nicht sicher auf 25MPa begrenzt wurden.

1.15 AUFSTELLUNG

TempSpray-H326 undTempSpray-H226:
Heizschlauchtrommel in der Nähe der Farbspritzpumpe so platzieren, dass keine Stolpergefahr besteht.
Die Heizschlauchtrommel nicht verwenden, wenn das elektrische Netzanschlusskabel defekt ist.
TempSpray-H126 und TempSpray-H426:
Reglergehäuse nur an einem geeigneten, ausreichend fest montierten Geräteanschlussstutzen montieren.
Den Heizschlauch nicht verwenden bei defektem Netzanschlusskabel.

2 ANWENDUNGSÜBERSICHT

2.1 EINSATZGEBIETE

Die Heizschläuche TempSpray-H326, TempSpray-H226 TempSpray-H126 und TempSpray-H426 sind als Zubehör für Airless Farbspritzgeräte konzipiert, deren Betriebdruck den Nenndruck der Heizschläuche nicht übersteigt.

i	Bei einigen elektronisch gesteuerten Airlessgeräten kann es im Betrieb mit dem TempSpray-H126 zu Funktionsstörungen kommen. Montieren Sie einen Pulsationsdämpfer (z.B. einen 15m langen textilarmierten Hochdruckschlauch) zwischen Gerät und Heizschlauch.

Mit den Heizschläuchen können vor allem Wasserbasisfarben auf 20°C bis wahlweise ca. 60°C erwärmt werden, um deren Zerstäubung an der Airlessdüse zu verbessern.
Dadurch ist es möglich, neben einem besseren Spritzbild auch den Materialverbrauch zu reduzieren. Dies ist Abhängig vom verspritzten Material und den eingestellten Parametern.
Die Heizschläuche können sowohl in Werkstätten, als auch auf Baustellen eingesetzt werden.
Auf Grund des Querschnittes und der Einsatzlänge ist der TempSpray-H326 für höherviskose Medien im Außenbereich gut geeignet.
TempSpray -H226 ist mit seinem kürzeren Schlauch für kleinere Objekte und Arbeiten im Innenbereich zu empfehlen.
Beide Schläuche eignen sich auch für den Betrieb mit einem innengespeisten Farbroller.
Im Lackierbereich können TempSpray-H326, -H226 und -H126 verwendet werden, es ist allerdings auf die Sicherheitsvorschriften speziell zum Explosionsschutz zu achten.
Der TempSpray-H126 wurde speziell für Lackierarbeiten mit dünnflüssigen Beschichtungsstoffen konzipiert. Sein geringer Schlauchquerschnitt erhöht die Handlichkeit und reduziert das nötige Farbvolumen, das zur Befüllung des Schlauches erforderlich ist. Für hochviskose Medien und große Düsengrößen ist der TempSpray-H126 nicht geeignet.
TempSpray-H426 ist zusätzlich für die Verarbeitung von Spritzspachtel bei niedrigen Temperaturen konzipiert.
Alle TempSpray Heizschläuche dürfen nicht in Bereichen eingesetzt werden, die unter die Explosionsschutzverordnung fallen.

2.2 BESCHICHTUNGSSTOFF

Verarbeitbare Beschichtungsstoffe
TempSpray -H126, -H226, -H326
Wasserverdünnbare und lösemittelhaltige Lacke (Flammpunkt beachten) und Lackfarben, Zweikomponenten Beschichtungsstoffe (Topfzeit beachten), Dispersionen, Latexfarben.
TempSpray -H426
Insbesondere Airless Spritzspachtel, hochviskose Beschichtungsstoffe wie z.B. Dachbeschichtungen und Korrosionsschutz

i	Bei der Verarbeitung von Airless Spritzspachtel den Filter aus der Pistole entfernen.

Die Verarbeitung anderer Beschichtungsstoffe sollte nur nach Rückfrage bei der Firma WAGNER erfolgen, da die Haltbarkeit und auch die Sicherheit des Gerätes dadurch beeinträchtigt werden können.

i	Achten Sie auf Airless - Qualität bei den zu verarbeitenden Beschichtungsstoffen.

Achtung	Beachten Sie die Hinweise der Farbenhersteller (Technische Datenblätter der Faben): Bestimmte Farben werden durch zu starke Erwärmung zerstört. Einige können durch Erwärmung auch sehr dickflüssig werden, so dass sie den Heizleiter im Schlauch beschädigen.

Mit der Heizschlauchtrommel TempSpray-H326/-H226 können Beschichtungstoffe mit einer Viskosität bis zu 25.000 mPas verarbeitet werden.
Der Heizschlauch TempSpray-H126 ist nur für Beschichtungsstoffe mit einer Viskosität kleiner 5.000 mPas geeignet.
Bei TempSpray-H426 beträgt die maximale Viskosität 40.000 mPas.

2.2.1 BESCHICHTUNGSSTOFFE MIT SCHARFKANTIGEN ZUSATZSTOFFEN

Diese Partikel üben auf den im Schlauch liegenden Heizdraht, aber auch auf den Schlauch selbst eine stark verschleißende Wirkung aus. Die Lebensdauer wird dadurch beeinträchtigt.

3 GERÄTEBESCHREIBUNG

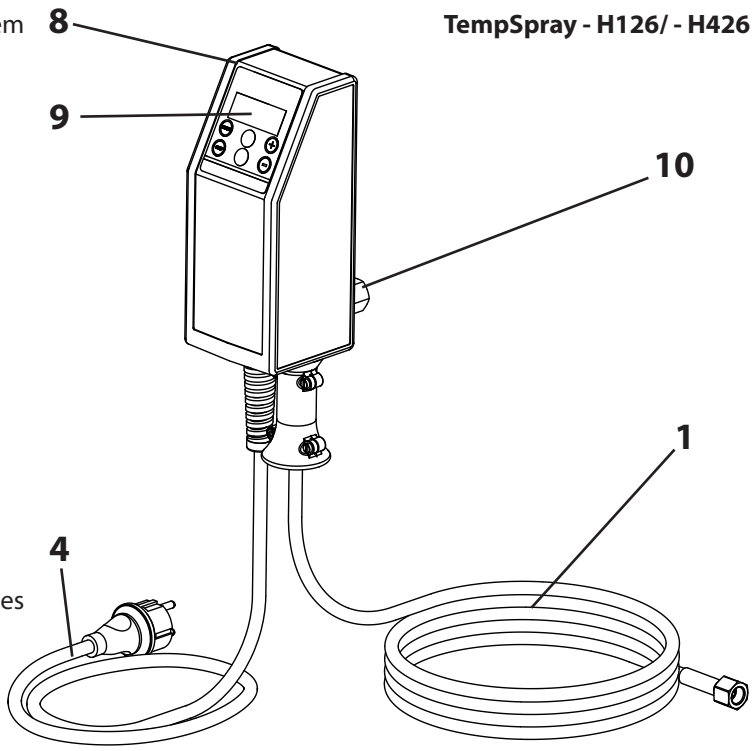
3.1 ALLGEMEINE FUNKTION DER GERÄTE

Zum besseren Verständnis der Funktion kurz der technische Aufbau:
Alle vier Heizschläuche werden durch einen elektrischen Heizleiter erwärmt, der sich im Inneren des Schlauches, direkt im Farbfluss befindet.
Ein elektrischer Strom fließt durch den Heizleiter, der sich darauf hin erwärmt. Dabei verändert er seinen eigenen elektrischen Widerstand direkt im Verhältnis zu seiner Temperatur.
Die Elektronik im Reglergehäuse misst ständig diesen elektrischen Widerstand und errechnet daraus die Heizleitertemperatur ohne weiteren Sensor. Die Regelelektronik passt den Stromfluss so an, dass die jeweils eingestellte Temperatur konstant gehalten wird.
Die Leistung der Heizschläuche ist technisch begrenzt. Bei zu hohen Volumendurchsätzen (zu große Düse) oder sehr geringen Temperaturen der Materialien vor der Verarbeitung kann sich das bemerkbar machen. Nicht zuletzt hat auch die Umgebungstemperatur Einfluss auf das Aufheizvermögen der Heizschläuche.

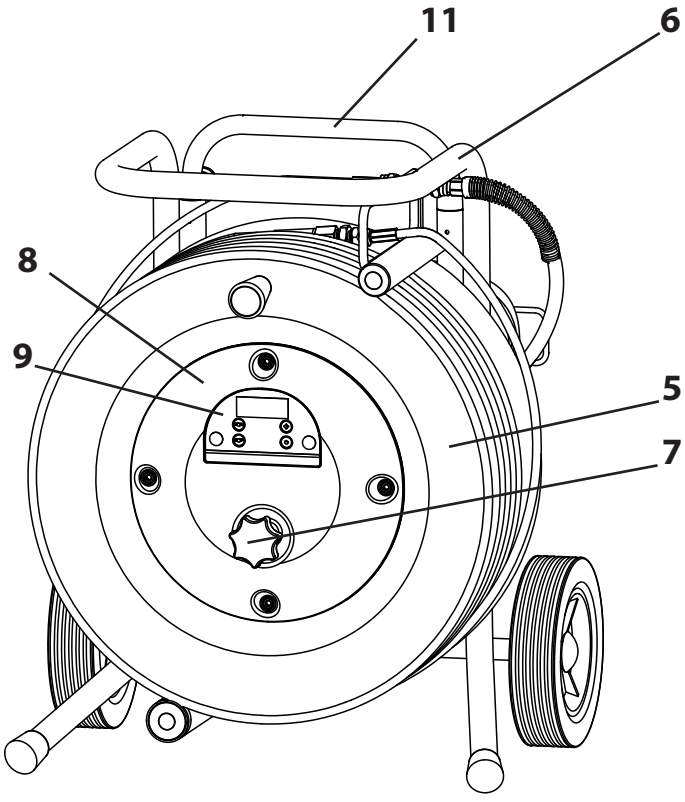
Ermittelte Richtwerte sind in den Technischen Daten zu jedem Heizschlauch angegeben.

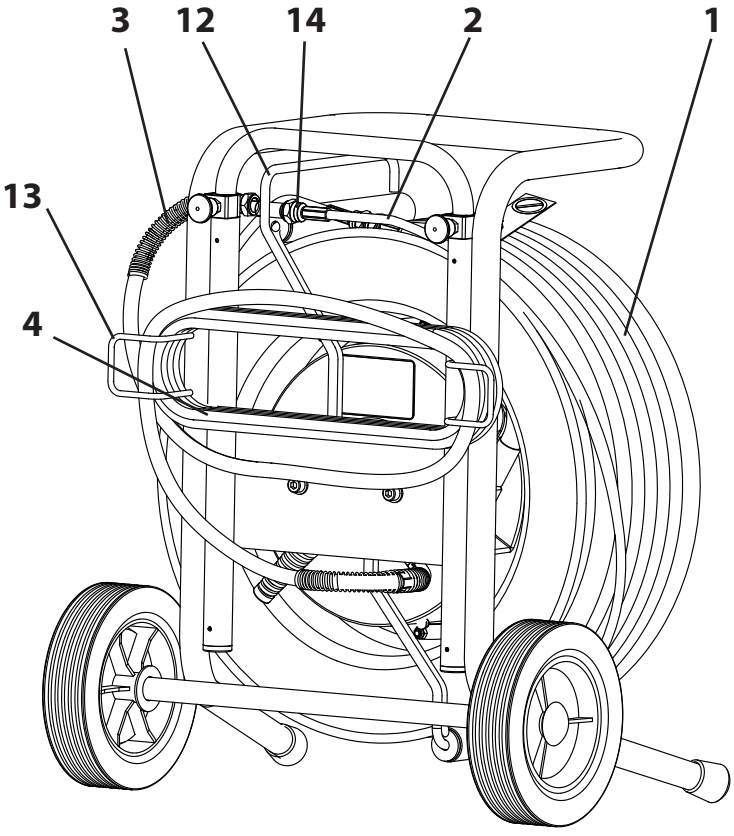
3.2 ERKLÄRUNGSBILDER

1 Hochdruckschlauch
2 Schlauchpeitsche
3 Anschlussschlauch
4 Netzanschlusskabel
5 Schlauchtrommel
6 Schlauchtrommelrahmen
7 Arretierrad
8 Reglergehäuse
9 Anzeige- und Bedienoberfläche (Display)
10 Anschlussverschraubung (TempSpray-H126 /-H426)
11 Teleskophandgriff
12 Schlauchführung mit Rolle
13 Kabelhalter
14 Parkstutzen zur Fixierung des Schlauches während des Transportes



TempSpray - H126/ - H426





TempSpray - H326 / -H226

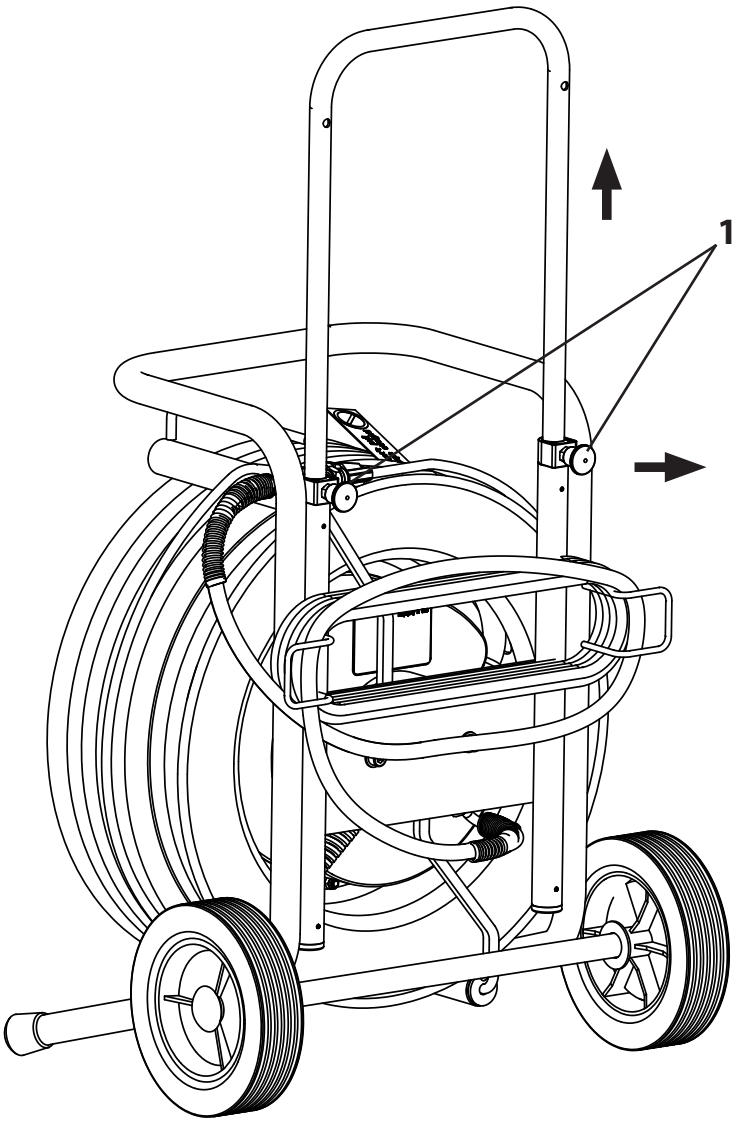
3.3 TRANSPORT

TempSpray-H326 und TempSpray-H226:
Hochdruckschlauch aufrollen und am Parkstutzen der Schlauchführung befestigen. Anschlussschlauch über die Kabelhalter wickeln und ebenfalls am Parkstutzen anschließen. Netzanschlusskabel auf Kabelhalter aufwickeln.
Rastbolzen (Pos.1) beidseitig an der Deichsel herausziehen. Die Rastbolzen können durch eine kleine Drehung (links oder rechts) in dieser Position festgestellt werden.
Deichsel herausziehen und Rastbolzen wieder freigeben.
Kurz an der Deichsel ziehen oder drücken, so dass Rastbolzen zur Arretierung wieder in die Ausgangslage zurückgehen können.

Achtung	Gerät nicht werfen.

TempSpray-H126:
Hochdruckschlauch aufwickeln (Wickeldurchmesser größer 20 cm). Netzanschlusskabel ebenfalls aufwickeln.
Das Gerät kann mit dem Airlessgerät, an dem es montiert ist transportiert werden. (siehe auch Hinweise zum Transport des Airlessgerätes)

TempSpray-H426:
Hochdruckschlauch möglichst entleeren, um Gewicht zu reduzieren.
Bei noch montiertem Reglergehäuse den Hochdruckschlauch aufwickeln (Wickeldurchmesser größer 80 cm). Netzanschlusskabel ebenfalls aufwickeln.
Das Gerät kann mit dem Airlessgerät, an dem es montiert ist transportiert werden. (siehe auch Hinweise zum Transport des Airlessgerätes)



3.4 TECHNISCHE DATEN TEMPSPRAY-H326

Spannung :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
erforderliche Absicherung :	16 A
Geräteanschlussleitung :	6 m lang, 3x1,5 mm²
Max. Stromaufnahme:	5,2 A
Schutzart:	IP 54
Max. Heizleistung :	1,1 kW
Max. Betriebsdruck :	25 MPa (250 bar)
Schlauch :	DN10-30m-textilarmiert
Innendurchmesser:	10 mm
Länge :	30 m
Armatur :	3/8" NPSM
Schlauchpeitsche :	DN5-1m-stahlarmiert
Innendurchmesser :	5 mm
Länge :	1 m
Armatur :	1/4" NPSM
Anschlussschlauchstück :	DN6-1,6m-textilarmiert
Innendurchmesser :	6 mm
Länge :	1,6 m
Armatur :	1/4" NPSM
Max. Viskosität des Beschichtungsstoffes :	25.000 mPas
einstellbarer Temperaturbereich :	20 °C - 60 °C
Leergewicht :	16,8 kg

Leistungscharakteristik:	
max. Düsengröße * (Dauerspritzen mit Wasser)	0,015"; über 50 °C -> 0,013"
max. Düsengröße * (Dauerspritzen mit Dispersion)	0,023"; über 50 °C -> 0,019"

* bezogen auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von 20°C

Bei unterbrochenem Spritzen (ständiges Pistole Auf und Zu) können größere Düsen verwendet werden.

3.5 TECHNISCHE DATEN TEMPSPRAY-H226

Spannung :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
erforderliche Absicherung :	16 A
Geräteanschlussleitung :	6 m lang, 3x1,5 mm²
Max. Stromaufnahme:	5,9 A
Schutzart:	IP 54
Max. Heizleistung :	1,3 kW
Max. Betriebsdruck :	25 MPa (250 bar)
Schlauch :	DN10-15m-textilarmiert
Innendurchmesser:	10 mm
Länge :	15 m
Armatur :	3/8" NPSM
Schlauchpeitsche :	DN5-1m-stahlarmiert
Innendurchmesser :	5 mm
Länge :	1 m
Armatur :	1/4" NPSM
Anschlussschlauchstück :	DN6-1,6m-textilarmiert
Innendurchmesser :	6 mm
Länge :	1,6 m
Armatur :	1/4" NPSM
Max. Viskosität des Beschichtungsstoffes :	25.000 mPas
einstellbarer Temperaturbereich :	20 °C - 60 °C
Leergewicht :	13,2 kg

Leistungscharakteristik:	
max. Düsengröße * (Dauerspritzen mit Wasser)	0,013"; über 50 °C -> 0,011"
max. Düsengröße * (Dauerspritzen mit Dispersion)	0,021"; über 50 °C -> 0,019"

* bezogen auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von 20°C

Bei unterbrochenem Spritzen (ständiges Pistole Auf und Zu) können größere Düsen verwendet werden.

3.6 TECHNISCHE DATEN TEMPSPRAY-H126

Spannung :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
erforderliche Absicherung :	16 A
Geräteanschlussleitung :	4 m lang, 3x1,5 mm²
Max. Stromaufnahme:	2,6 A
Schutzart:	IP 54
Max. Heizleistung :	0,6 kW
Max. Betriebsdruck :	25 MPa (250 bar)
Schlauch :	DN6-10m-stahlarmiert
Innendurchmesser:	6 mm
Länge :	10 m
Armatur :	1/4" NPSM
Anschlussverschraubung am Gehäuse :	1/4" NPSM
Max. Viskosität des Beschichtungsstoffes :	5.000 mPas
einstellbarer Temperaturbereich :	20 °C - 60 °C
Leergewicht :	3,2 kg

Leistungscharakteristik:	
max. Düsengröße * (Dauerspritzen mit Wasser)	0,011"; über 50 °C -> 0,009"
max. Düsengröße * (Dauerspritzen mit Lack)	0,015"; über 50 °C -> 0,013"

* bezogen auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von 20°C

Bei unterbrochenem Spritzen (ständiges Pistole Auf und Zu) können größere Düsen verwendet werden.

3.7 TECHNISCHE DATEN TEMPSPRAY-H426

Spannung :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
erforderliche Absicherung :	16 A
Geräteanschlussleitung :	4 m lang, 3x1,5 mm²
Max. Stromaufnahme:	5,9 A
Schutzart:	IP 54
Max. Heizleistung :	1,3 kW
Max. Betriebsdruck :	25 MPa (250 bar)
Schlauch :	DN13-15m-textilarmiert
Innendurchmesser:	13 mm
Länge :	15 m
Armatur :	1/2" NPSM
Anschlussverschraubung am Gehäuse :	3/8" NPSM
Max. Viskosität des Beschichtungsstoffes :	40.000 mPas
einstellbarer Temperaturbereich :	20 °C - 60 °C
Leergewicht :	19 kg

Leistungscharakteristik:	
max. Düsengröße * (Dauerspritzen mit Spritzspachtel)	0,052"

* Bei dieser maximalen Düsengröße, einer Temperatureinstellung von 60°C und einer Umgebungstemperatur von 7°C hat das austretende Material eine Verarbeitungstemperatur von 25°C

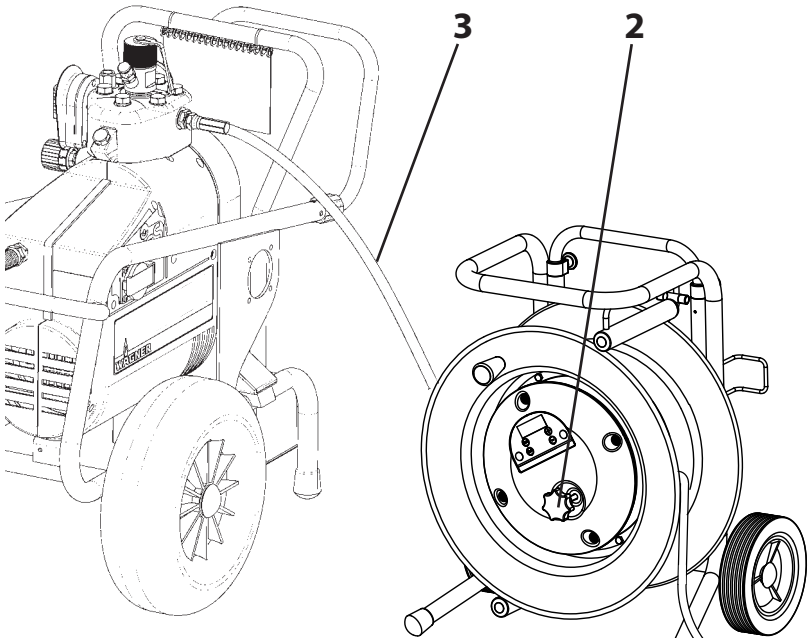
4 INBETRIEBNAHME

4.1 TEMPSPRAY-H326 UND TEMPSPRAY-H226

1. Schlauchtrommel in die Nähe des Airlessgerätes stellen.
2. Schlauchpeitsche (1) vom Stutzen am Rahmen lösen und Hochdruckschlauch komplett abrollen. Dazu das Arretierrad (2) lösen und nach dem Abrollen wieder anziehen.
3. Anschlussschlauch (3) vom Rahmen lösen und am Schlauchanschluss des Airlessgerätes anschrauben.
4. Spritzpistole (4) an der Schlauchpeitsche anschrauben.
5. Alle Überwurfmuttern fest anziehen, damit kein Beschichtungsstoff austritt.
6. Den Düsenhalter mit der ausgewählten Düse auf die Spritzpistole schrauben, ausrichten und fest anziehen. (siehe auch Anleitung der Spritzpistole / Düsenhalter)

Achtung	Aus Sicherheitsgründen den Heizschlauch nicht ohne die stahlarmierte Schlauchpeitsche benutzen, wenn mit einer Handspritzpistole gearbeitet wird.

Achtung	Beim Abschrauben des Hochdruckschlauches am Schlauchanschluss mit Schlüssel gegenhalten.



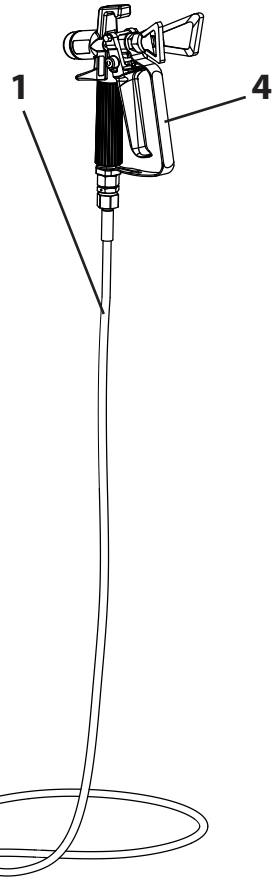
4.1.1 ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ

Achtung	Der Anschluss muss immer über eine vorschriftsmäßig geerdete Schutzkontaktsteckdose mit Fehlerstrom-Absicherung (FI-Sicherung) erfolgen.

Vor Anschluss an das Stromnetz darauf achten, dass die Netzspannung übereinstimmt mit der Angabe auf dem Leistungsschild am Gerät.

4.1.2 BEI ERSTINBETRIEBNAHME REINIGUNG VON KONSERVIERUNGSMITTEL

Heizschlauch mit einem geeigneten Reinigungsmittel (Empfehlung: Wasser) mit geringer Druckeinstellung durchspülen. Spritzpistole dabei ohne Düse verwenden und in ein offenes Behältnis spritzen.



4.2 TEMPSPRAY-H126 UND TEMPSPRAY-H426

1. Reglergehäuse (1) an den Schlauchanschluss des Airlessgerätes montieren, dabei das Gehäuse so ausrichten, das es gut zu bedienen ist und keine wichtigen Zugänge am Airlessgerät versperrt.
2. Hochdruckschlauch komplett ausrollen.
3. Spritzpistole (2) an den Hochdruckschlauch anschrauben.
4. Alle Überwurfmuttern fest anziehen, damit kein Beschichtungsstoff austritt.
5. Den Düsenhalter mit der ausgewählten Düse auf die Spritzpistole schrauben, ausrichten und fest anziehen. (siehe auch Anleitung der Spritzpistole / Düsenhalter)

Achtung	Beim An- und Abschrauben des Reglergehäuses am Schlauchanschluss mit Schlüssel gegenhalten.

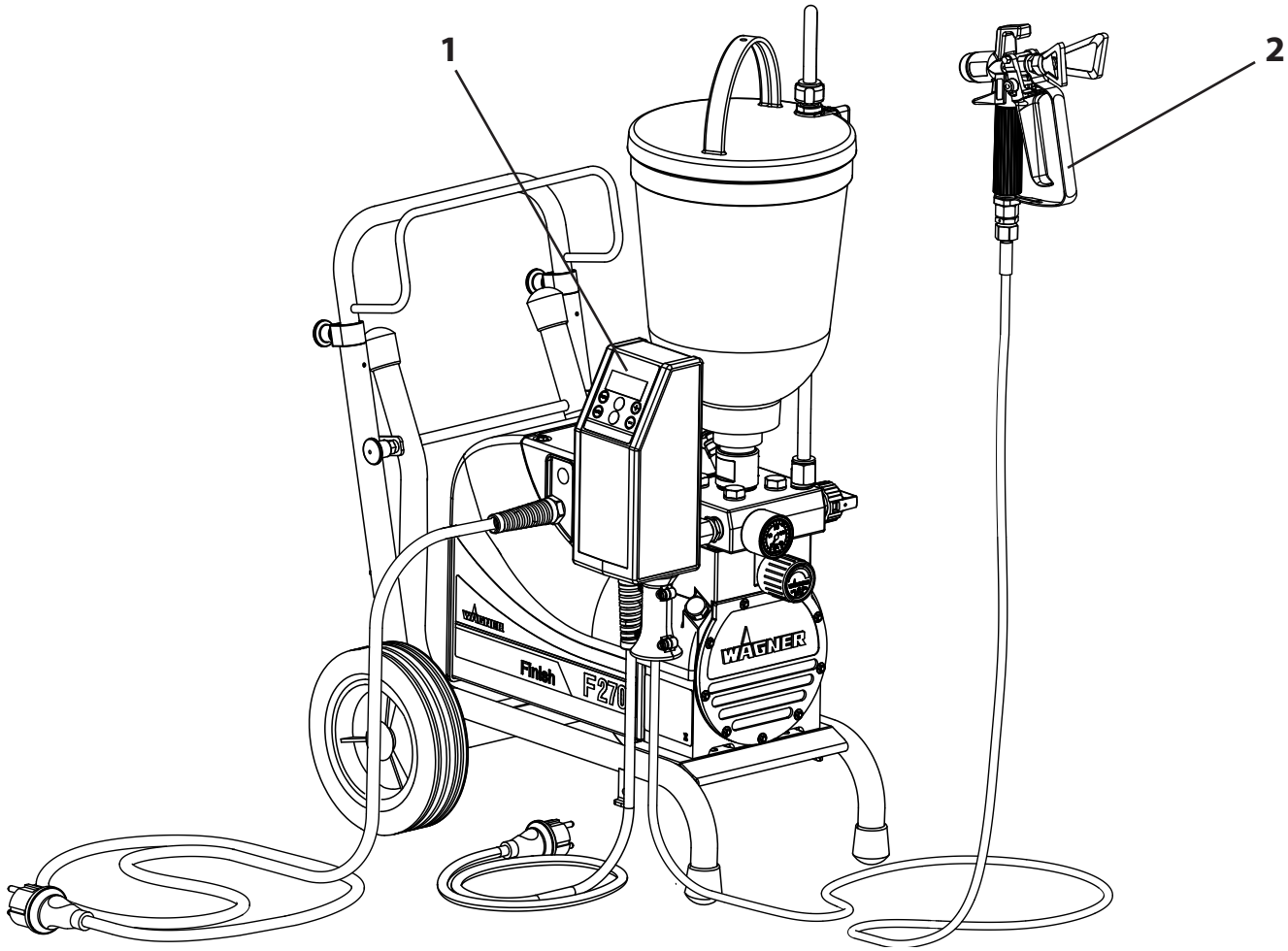
4.2.1 ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ

Achtung	Der Anschluss muss immer über eine vorschriftsmäßig geerdete Schutzkontaktsteckdose mit Fehlerstrom-Absicherung (FI-Sicherung) erfolgen.

Vor Anschluss an das Stromnetz darauf achten, dass die Netzspannung übereinstimmt mit der Angabe auf dem Leistungsschild am Gerät.

4.2.2 BEI ERSTINBETRIEBNAHME REINIGUNG VON KONSERVIERUNGSMITTEL

Heizschlauch mit einem geeigneten Reinigungsmittel (Empfehlung: Wasser) mit geringer Druckeinstellung durchspülen. Spritzpistole dabei ohne Düse verwenden und in ein offenes Behältnis spritzen.



4.3 EINSCHALTEN

Schließen Sie den Heizregler ans Stromnetz an. Im Anzeigefenster (A) erscheint OFF, um die Betriebsbereitschaft anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste START (B), um den Heizregler einzuschalten. Das Anzeigefenster wechselt von OFF auf die voreingestellte Temperatur von 40°C und der Heizvorgang beginnt.

i	Während das Material im Heizschlauch erwärmt wird, leuchtet ein Punkt vor der Temperaturanzeige. Sobald dieser erlischt, dauert es noch ca. 2 Minuten bis das Material die eingestellte Temperatur erreicht.

i	Leuchtet der Punkt während der Arbeit erneut auf , wird das Material im Schlauch weiter erhitzt, um die eingestellte Temperatur konstant zu halten. Verschwindet der Leuchtpunkt nicht mehr und das Spritzergebnis verschlechtert sich, sollte für dieses Material eine kleinere Düse verwendet werden.

4.4 TEMPERATUREINSTELLUNG

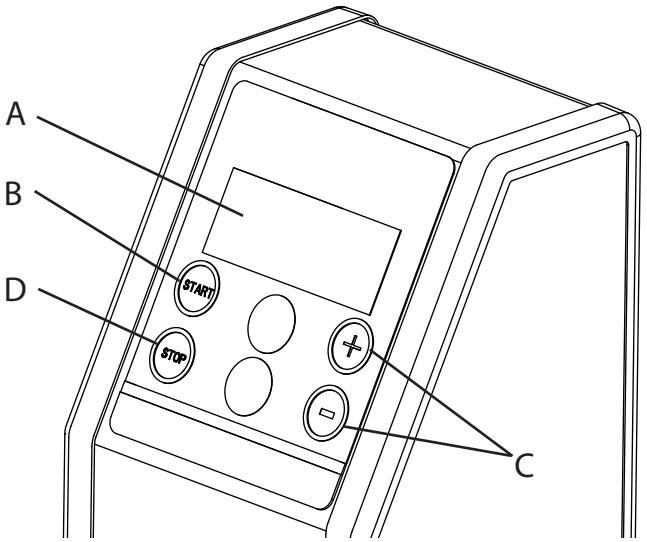
Über die Folientasten ⊕ und ⊖ (C) kann in 1 Grad Schritten die Temperatur nach oben bzw. nach unten verstellt werden (während der Einstellung blinkt „°C“). Dazu muss, nachdem der gewünschte Wert eingestellt wurde, innerhalb von 3 Sekunden die START Taste (B) gedrückt werden, ansonsten stellt sich der Heizregler wieder auf die bisher verwendete Temperatur zurück. Nach der Bestätigung mit START, leuchtet „°C“ konstant.
Wird eine der Tasten ⊕ und ⊖ dauerhaft gedrückt, erfolgt die Verstellung im Anzeigefenster schneller.

Die Einstellung kann auf min. 20°C und auf max. 60°C erfolgen. Eine Veränderung in jede Richtung in diesem Bereich ist immer möglich.
Der Heizvorgang auf die gewünschte Materialtemperatur kann einige Minuten dauern. Dies ist abhängig von der Ausgangstemperatur des Materials und der Umgebung.
Es ist mit Aufheizzeiten zwischen 3 und 8 Minuten zu rechnen.

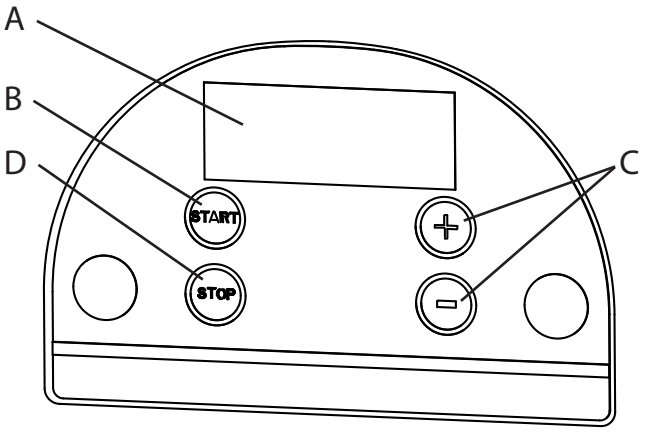
Achtung	Bei Temperatureinstellungen größer 43°C, beginnt der Anzeigewert im Fenster zu blinken. Ein Hinweis auf eine mögliche Verbrennungsgefahr.

Um den Heizregler wieder auszuschalten, drücken Sie die Taste STOP (D). Die gewählte Temperatur bleibt hierbei bis zum erneuten Einschalten gespeichert. Wird allerdings der Netzstecker gezogen, wird der Heizregler beim Wiedereinschalten auf die voreingestellte Temperatur von 40°C zurückgesetzt. Dies geschieht, um ein unabsichtliches Überheizen eines eventuell empfindlichen Beschichtungsstoffes zu vermeiden.

TempSpray - H126/ - H426



TempSpray - H326 / -H226



5 HANDHABUNG DES HOCHDRUCKSCHLAUCHES

Gefahr	Verletzungsgefahr durch undichten Hochdruckschlauch. Beschädigten Hochdruckschlauch sofort ersetzen. Niemals defekten Hochdruckschlauch selbst reparieren!
Achtung	Der Hochdruckschlauch kann nicht von der Schlauchtrommel bzw. vom Reglergehäuse wie ein gewöhnlicher Schlauch getrennt werden. Öffnen Sie diese Verschraubung nicht.

Der Hochdruckschlauch ist sorgsam zu behandeln. Scharfes Biegen oder Knicken vermeiden, kleinster Biegeradius etwa 20 cm (80 cm bei TempSpray H426).
Hochdruckschlauch **nicht überfahren**, sowie vor scharfen Gegenständen und Kanten schützen.
Niemals am Hochdruckschlauch ziehen, um das Gerät zu bewegen.

	Heizschläuche immer komplett ausrollen.
	Für die Handhabung des Hochdruckschlauches bei der Arbeit am Gerüst hat es sich als am Vorteilhaftesten erwiesen, den Schlauch stets an der **Außenseite** des Gerüstes zu führen.
	Bei alten Hochdruckschläuchen steigt das Risiko von Beschädigungen. Wagner empfiehlt den Hochdruckschlauch nach 6 Jahren auszutauschen.
	Aus Gründen der Funktion, Sicherheit und Lebensdauer nur WAGNER Original-Hochdruckschläuche verwenden.

6 ARBEITSUNTERBRECHUNG

bei längeren Arbeitspausen den Druck im Schlauch entlasten und die Heizung ausschalten.

	Beim Einsatz von schnelltrocknenden oder Zweikomponenten-Beschichtungsstoffen, Gerät unbedingt innerhalb der Verarbeitungszeit mit geeignetem Reinigungsmittel durchspülen, da das Gerät ansonsten nur mit erheblichen Aufwand gereinigt werden kann bzw. sogar beschädigt wird. Wichtig: Durch die Erwärmung kann sich die Topfzeit des Materials verändern. Halten Sie daher Rücksprache mit dem Materialhersteller.

7 GERÄTEREINIGUNG

Sauberkeit ist die sicherste Gewährleistung für einen störungsfreien Betrieb. Auf keinen Fall dürfen Beschichtungsstoffreste im Gerät antrocknen und sich festsetzen.
Nach Beendigung der Spritzarbeiten, Gerät durch Spülen mit einem geeigneten Lösemittel reinigen.
Das zur Reinigung verwendete Lösemittel (nur mit einem Flammpunkt über 21 °C) muss dem Beschichtungsstoff entsprechen.

Gefahr	Bei der Reinigung mit Lösemitteln (außer Wasser) **-> Heizung immer Ausschalten**. **Netzstecker ziehen**
Gefahr	Hochdruckschlauch nicht in Lösemittel einlegen. Außenseite nur mit einem getränkten Tuch abwischen.
Gefahr	Die Lösemittelbehälter (außer für Wasser) müssen geerdet werden.
Gefahr	Vorsicht! Nicht in Behälter mit kleiner Öffnung (Spundloch) pumpen oder spritzen! Siehe Sicherheitsvorschriften. Bei Reinigung ohne Düse den Druck auf ca. 20 bar reduzieren.
	Bei wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen verbessert warmes Wasser die Reinigung.Hierzu kann der Heizschlauch eingeschaltet werden.

7.1 GERÄTEREINIGUNG VON AUSSEN

Gefahr	Zuerst Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Kurzschlussgefahr durch eindringendes Wasser! Gerät niemals mit Hochdruck- oder Dampfhochdruckreiniger abspritzen.

Gerät außen mit einem in geeigneten Reinigungsmittel getränktem Tuch abwischen.

8 WARTUNG

8.1 ALLGEMEINE WARTUNG

	Nach den Richtlinien der Berufsgenossenschaft ist auch für Flüssigkeitsstrahler eine jährliche fachgerechte Prüfung vorgeschrieben - inklusive des Nachweises dafür.

i	Die Wartung des Gerätes können Sie vom WAGNER-Service durchführen lassen. Mit Servicevertrag und/oder Wartungspaketen können Sie günstige Konditionen vereinbaren.

Mindestprüfungen vor jeder Inbetriebnahme

1. Hochdruckschlauch, Geräteanschlussleitung mit Stecker, auf Beschädigung prüfen.

Hochdruckschlauch optisch auf eventuell vorhandene Einschnitte oder Ausbeulungen, insbesondere am Übergang in die Armatur, prüfen.

Prüfungen in regelmäßigen Abständen

1. Überwurfmuttern müssen sich frei drehen lassen. Die Leitfähigkeit von kleiner 1 Mega Ohm (TempSpray-H326,TempSpray-H226 und TempSpray-H426) bzw. kleiner 2 Ohm (TempSpray-H126) muss über der gesamten Länge vorhanden sein.
2. Überprüfung des Zustandes des Heizleiters
   Drücken und halten Sie hierfür die Tasten „START“ und ⊕ gleichzeitig und drücken Sie zusätzlich die Taste ⊖. Erscheint die Anzeige „0A“ auf dem Display ist der Heizleiter in Ordnung. Wird ein anderer Wert für „A“ angezeigt (z.B. 5A), wenden Sie sich bitte an den Wagner Service um eine Isolationsprüfung durchführen zu lassen.
3. Isolation des Heizdrahtes mit Isolationsprüfgerät bei mind. 1000V prüfen.

Achtung	Alle elektrischen Prüfungen vom WAGNER-Service durchführen lassen.

9 REPARATUREN AM GERÄT

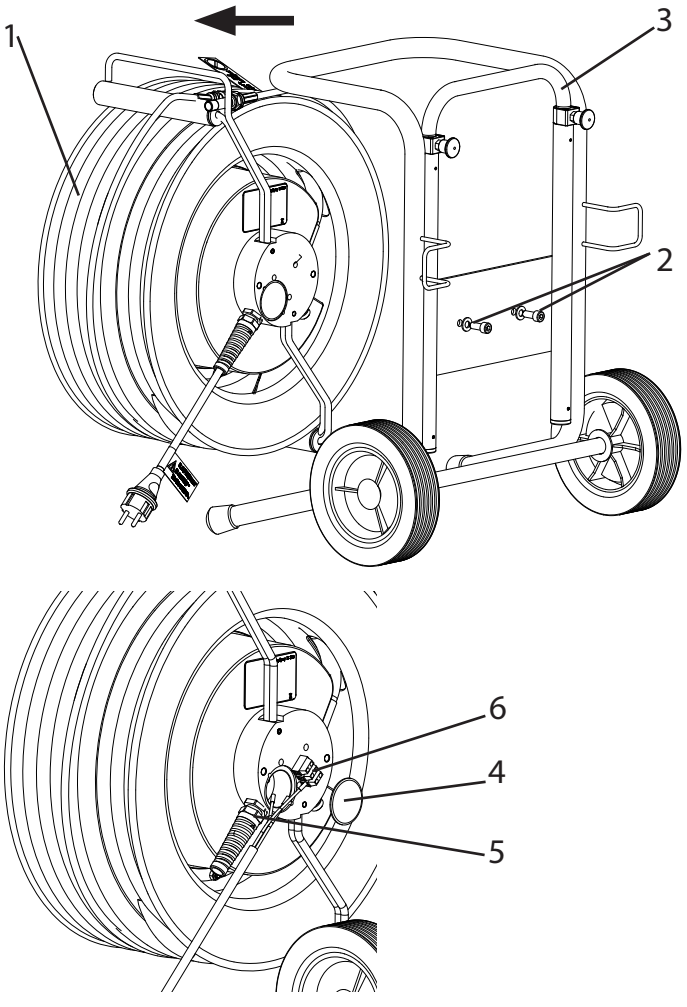
Gefahr	Gerät ausschalten. Vor allen Reparaturen – Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Auf Grund von notwendigen Sonderwerkzeugen ist eine Reparatur am Heizdraht und der Heizdrahtdurchführung nur vom WAGNER Service durchführen zu lassen.
Ein Austausch des Hochdruckschlauches sollte auf Grund des innenliegenden Heizleiters auch nur vom WAGNER Service durchgeführt werden.
Die Schlauchpeitsche beim TempSpray-H326 und - H226 kann problemlos getauscht werden.

9.1 TEMPSPRAY-H326 / -H226 GERÄTEANSCHLUSSLEITUNG AUSTAUSCHEN

Gefahr	Gerät ausschalten. Vor allen Reparaturen – Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Arbeiten oder Reparaturen an der elektrischen Ausrüstung nur von einer Elektrofachkraft durchführen lassen. Für unsachgemäße Installation wird keine Haftung übernommen.

1. Schlauchtrommel (1) durch Lösen der 2 Schrauben (2) vom Wagen (3) demontieren.
2. Kunststoffabdeckung (4) mit einem Schraubendreher heraushebeln.
3. Kabelverschraubung (5) lösen.
   Netzkabel von der Klemmleiste (6) trennen.
4. Netzanschlussleitung austauschen (grün-gelben Leiter an PE gekennzeichnete Klemme befestigen).
   (Nur eine zugelassene Netzleitung der Bezeichnung H07-RNF mit spritzwasserdichtem Stecker verwenden)
5. Kunststoffabdeckungen sorgfältig montieren.
6. Schlauchtrommel wieder am Wagen befestigen.



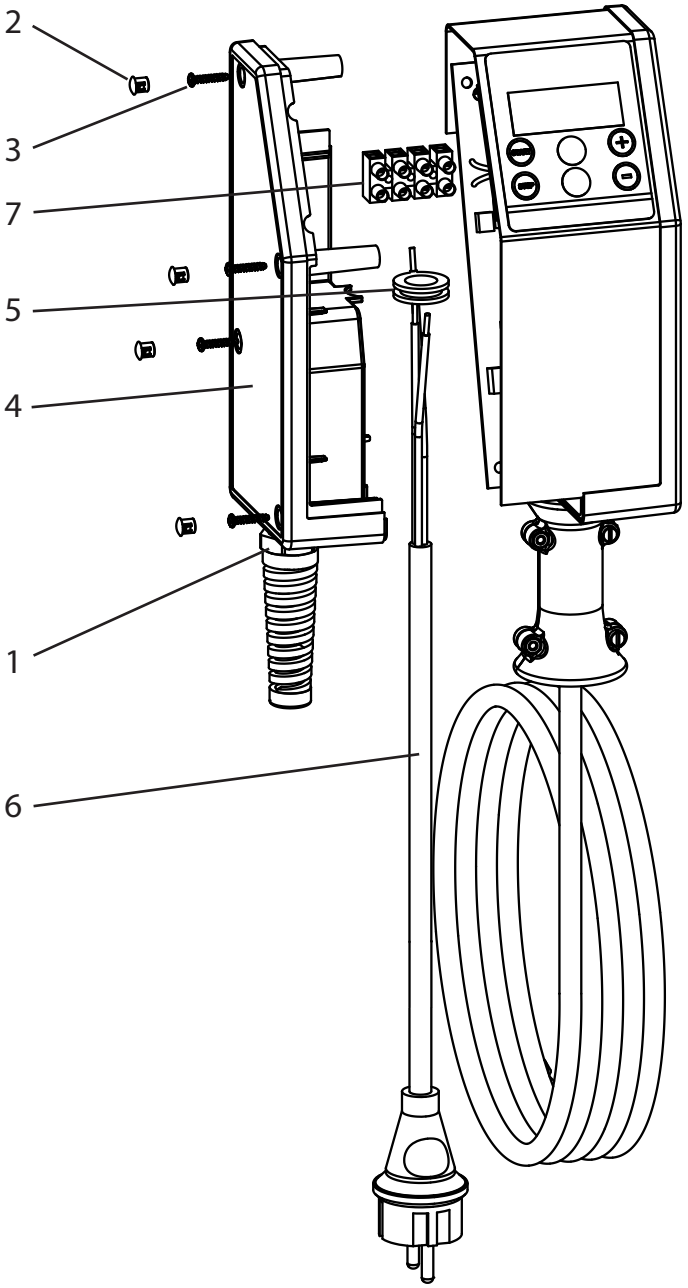
9.2 TEMPSPRAY-H126/ -H426 GERÄTEANSCHLUSSLEITUNG AUSTAUSCHEN

Gefahr	Gerät ausschalten. Vor allen Reparaturen – Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

1. Kabelverschraubung (1) lösen.
2. Abdeckkappen (2) entfernen.
3. Alle vier Schrauben (3) lösen und linke Gehäuseschale (4) vorsichtig abziehen.
   Achtung: Bedienfeld ist mit der rechten Gehäuseschale verbunden.
4. Netzanschlusskabel (6) von der Anschlussklemme (7) lösen und Netzanschlussleitung austauschen.
   (Nur eine zugelassene Netzleitung der Bezeichnung H07-RNF mit spritzwasserdichtem Stecker verwenden) war 3

i	Wichtige Hinweise zur Montage des neuen Netzanschlusskabels: Netzkabelleiter durch Kabeltülle (5) führen und diese wieder in ihre Position bringen. Grün-gelben Leiter an PE gekennzeichnete Klemme befestigen.

5. Gehäuseschale (4) wieder vorsichtig montieren.
   Achtung: Keine Kabel einklemmen! Leiterplatte muss in der Führungsschiene sitzen und die eingelegte Rundschnur darf sich nicht verdrehen.
6. Schrauben (3) und Abdeckkappen (2) wieder montieren.



9.3 ISOLATIONSPRÜFUNG MIT 1000 VOLT DC BEI DER GERÄTEÜBERPRÜFUNG DURCH DEN SERVICE

Gefahr	Gerät ausschalten. Vor allen Reparaturen – Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

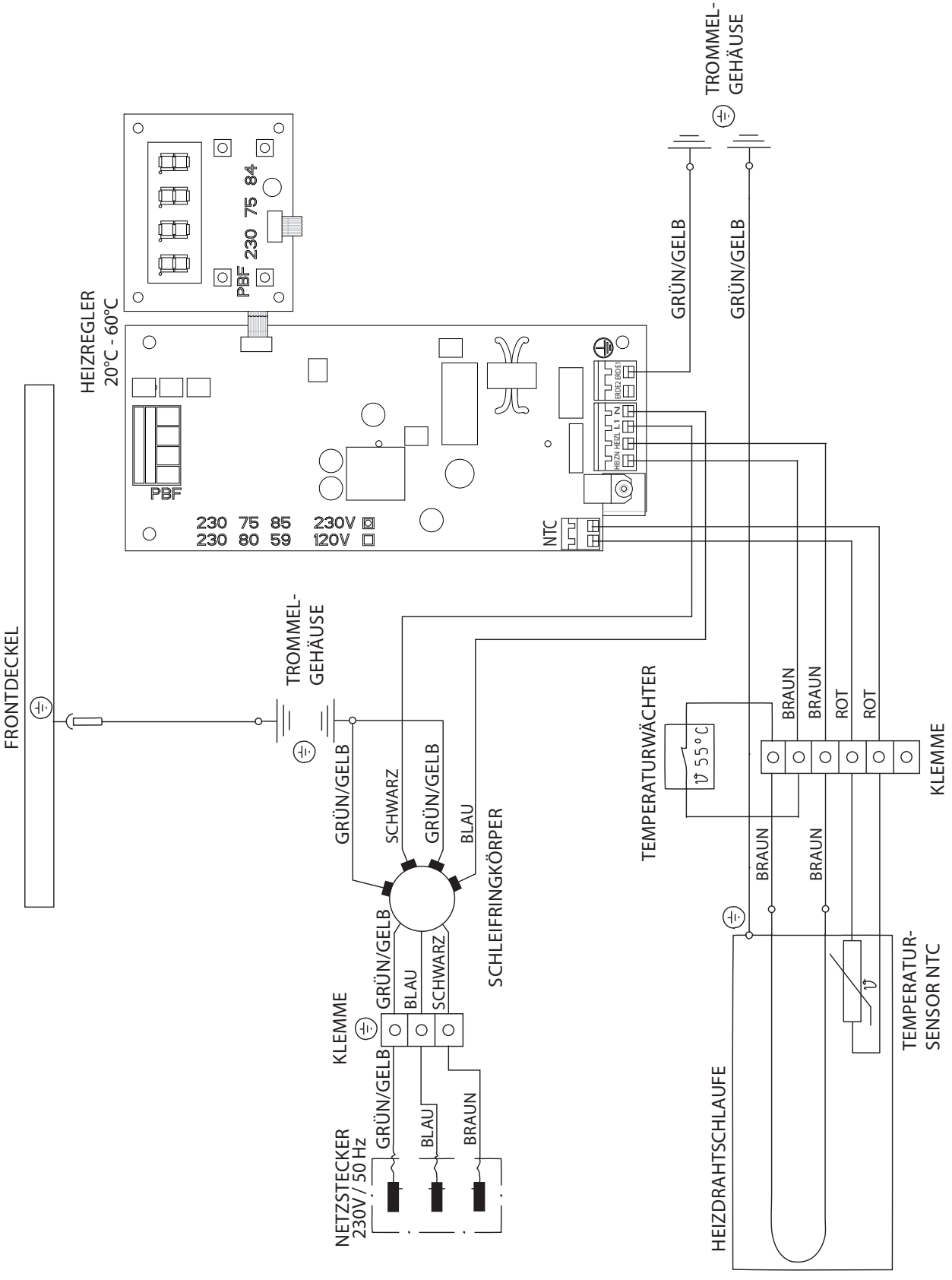
1. Öffnen Sie das Gehäuse wie im Abschnitt 9.2 beschrieben.
2. Einen der beiden Heizleiter aus der Anschlussklemme lösen und mit einem Pol des Hochspannungsprüfgerätes verbinden.
3. Den anderen Pol des Prüfgerätes mit der Masse des Durchführungsgehäuses verbinden und Prüfung durchführen.

9.4 HILFE BEI STÖRUNGEN

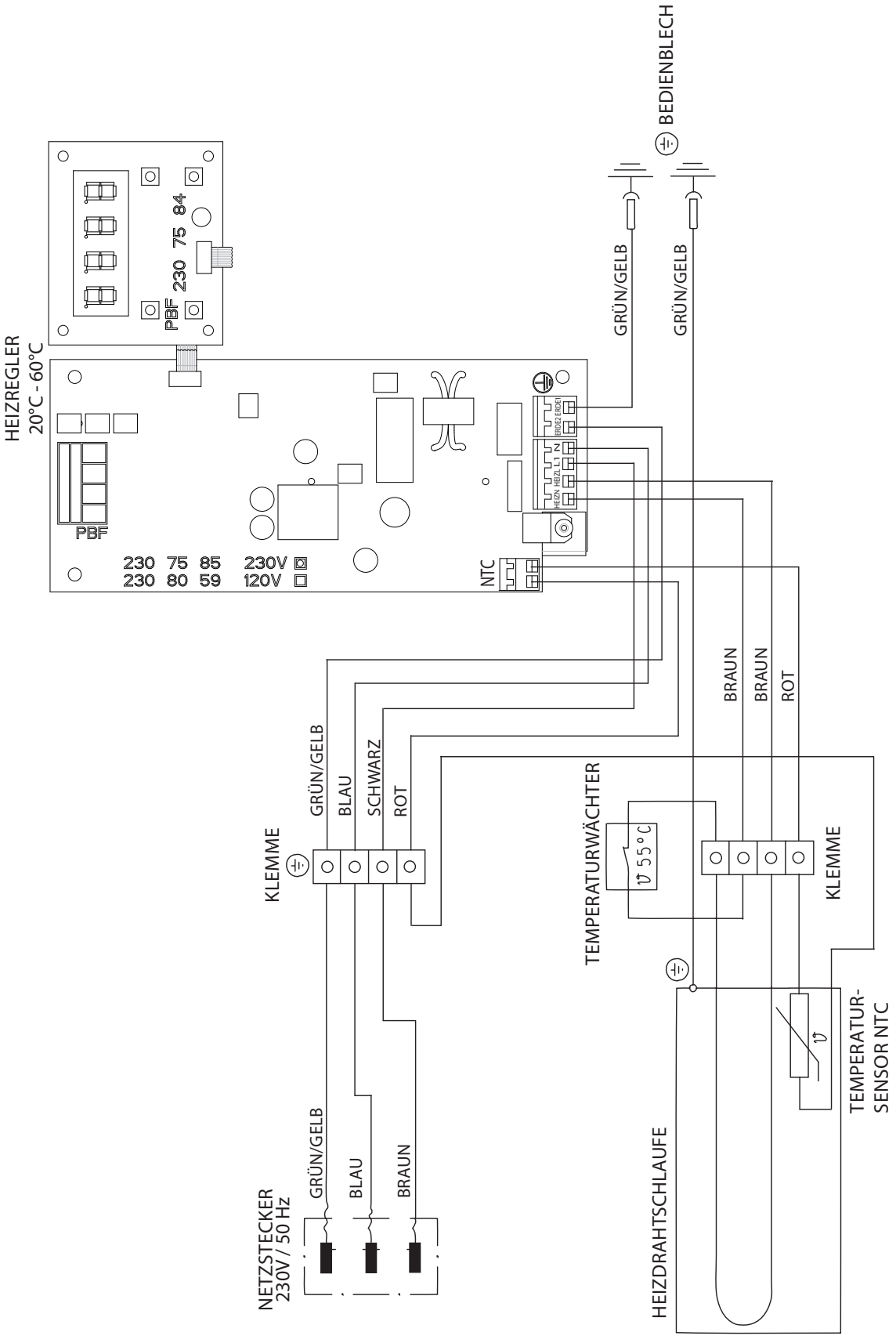
ANGEZEIGTER FEHLERCODE	MÖGLICHE URSACHE	MASSNAHMEN ZUR BEHEBUNG DER STÖRUNG
Err0	Fehlerstrom überschritten (ca. 33mA) und Relais schaltet ab: • Heizleiterisolation im Schlauch beschädigt • Kabel hat sich gelöst • Wasser in Gerät eingedrungen	Wenden Sie sich an den Wagner Kundendienst.
Err1	Elektronik defekt- keine Kommunikation zwischen den Platinen	Trennen Sie das Gerät vom Netz. Warten Sie ca. 30 Sekunden und schalten Sie es wieder ein. Falls der Fehlercode noch immer angezeigt wird, wenden Sie sich an den Wagner Kundendienst.
Err2	Steuerplatine erhält keine Rückmeldung	Trennen Sie das Gerät vom Netz. Warten Sie ca. 30 Sekunden und schalten Sie es wieder ein. Falls der Fehlercode noch immer angezeigt wird, wenden Sie sich an den Wagner Kundendienst.
Err3	Bedienplatine erhält keine Rückmeldung /eine Information kommt nicht zur Bedienplatine Kabel im Gehäuse eingeklemmt	Trennen Sie das Gerät vom Netz. Warten Sie ca. 30 Sekunden und schalten Sie es wieder ein. Falls der Fehlercode noch immer angezeigt wird, wenden Sie sich an den Wagner Kundendienst. Gehäuse von Elektrofachkraft öffnen lassen und Kabel überprüfen.
Err4	Heizwiderstand zu groß: Stromfluss im Heizleiter ist unterbrochen Übertemperaturschutz hat angesprochen	Trennen Sie das Gerät vom Netz. Warten Sie ca. 30 Sekunden und schalten Sie es wieder ein. Falls der Fehlercode noch immer angezeigt wird, wenden Sie sich an den Wagner Kundendienst.
Err5	Heizwiderstand zu klein: Kurzschluss im Heizdraht	Trennen Sie das Gerät vom Netz. Warten Sie ca. 30 Sekunden und schalten Sie es wieder ein. Falls der Fehlercode noch immer angezeigt wird, wenden Sie sich an den Wagner Kundendienst.
Temperatur wird in °F anstatt °C angezeigt	Temperaturanzeige auf Fahrenheit umgestellt	Drücken Sie gleichzeitig auf „START“ und „⊖“, um die Anzeige auf °C umzustellen.

i	Bei allen oben erwähnten Fehlern kann bei ausgeschaltetem TempSpray Heizsystem eine begonnene Arbeit noch beendet werden.

9.5 SCHALTPLAN TEMPSPRAY-H326 / -H226



9.6 SCHALTPLAN TEMPSPRAY-H126 / -H426



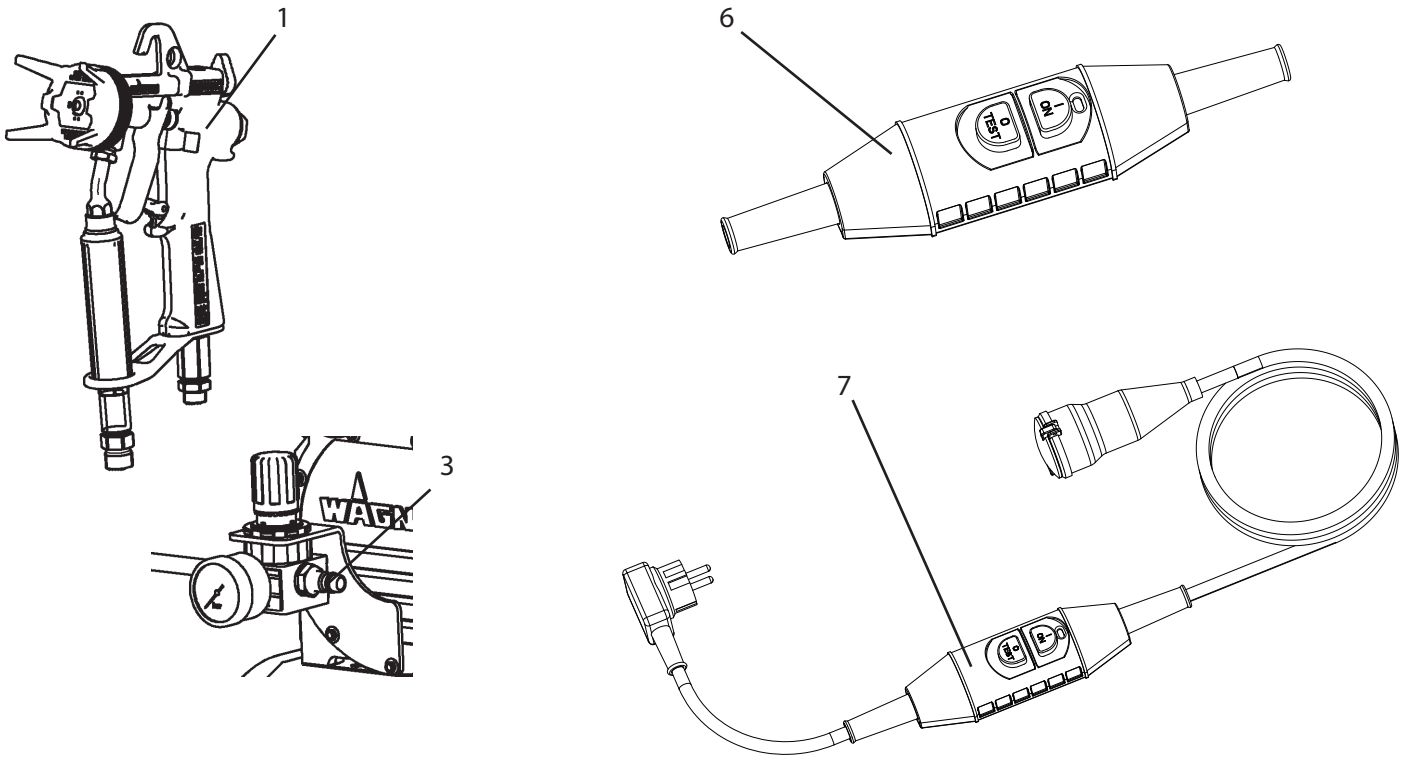
10 ERSATZEILE UND ZUBEHÖR

10.1 ZUBEHÖR TEMPSPRAY

POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
1	0394 150	AirCoat Spritzpistole AC 4600 Pro inkl. blauer Luftkappe (für wasserverdünnbare Materialien), Halter und Düse
2	0344 905	Luftschlauch 10 m für AirCoat Spritzpistole mit TempSpray-H126
3	0252 910	AirCoat-Regler Anbausatz für Finish 270/250
4	0340 250	AirCoat-Regler Anbausatz für Superfinish Geräte
5	0097 201	Übergangsstutzen A: 1/4“ I: M16x1,5
6	9956 257	Personenschutzsicherung PRCD (FI-Sicherung) 230V / 16A (zur Montage durch eine Elektrofachkraft)
7	2312 909	Personenschutzsicherung PRCD (FI-Sicherung) 230V / 16A komplett inklusive Netzkabel (3 m)

10.2 ÜBERSICHT TEMPSPRAY-VERSIONEN UND SPRAYPACKS

BESTELL-NR	BENENNUNG
2311 659	TempSpray -H126 230V
2311 660	TempSpray -H226 230V
2311 661	TempSpray -H326 230V
2311 662	TempSpray -H426 230V
2311 852 2311 853 2311 854 2311 855	Spraypacks: TempSpray -H126 TempSpray -H226 TempSpray -H326 TempSpray -H426



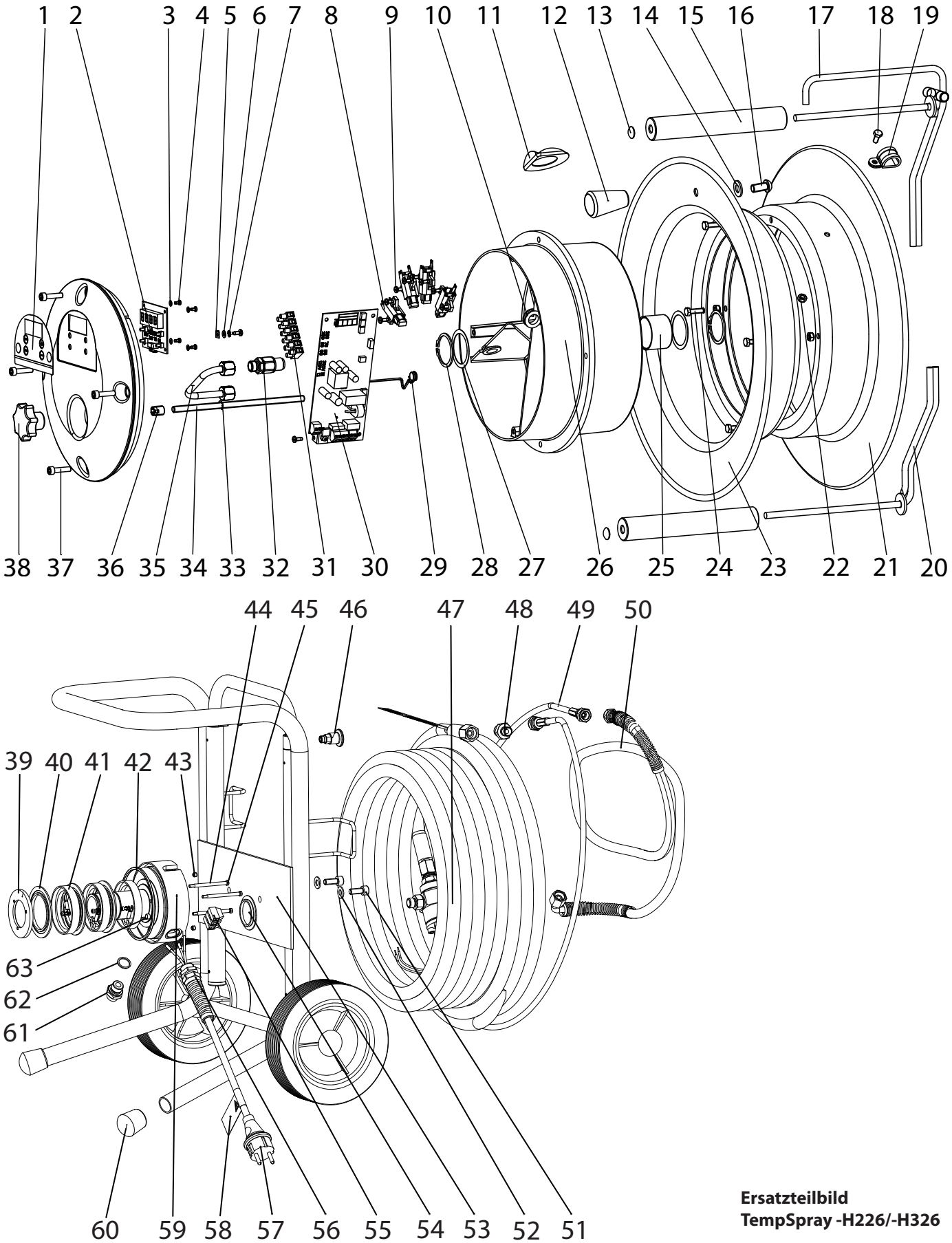
Zubehörbild

10.3 ERSATZTEILLISTE TEMPSPRAY-H326 / -H226

POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
	2311 664	Frontdeckel komplett (Pos. 1-7,33,34,36,38)
1	2311 069	Display
2	2307 584	Heizregler Bedienteil
3	9920 123	Scheibe A3,2 DIN 126 (PA)(4)
4	9903 343	Gewindefurchende Schraube M3x6 DIN 7500 (4)
5	2309 735	Steckzunge
6	9920 104	Scheibe A4,2 DIN 125 (4)
7	9922 101	Zahnscheibe außengezahnt
8	2311 139	Kohlebürste (4)
9	9903 322	Gewindefurchende Schraube M4x10 DIN 7500 (14)
10	9955 041	Kabeldurchführungstülle (2)
11	2312 445	Dichtung
12	9990 374	Griff M10
13	2312 295	Kappe(2)
14	9920 106	Scheibe A10,5 DIN 125
15	2312 297	Rolle (2)
16	9903 347	Linsenschraube M10x20
17	2311 258	Schlauchführung
	2315 901	Schlauchführung kpl. (Pos. 13,15,17)
18	9900 106	Sechskantschraube M6x12 DIN933
19	9990 232	Rohrschelle
20	2312 296	Rollenführung
	2316 034	Rollenführung kpl. (Pos. 13,15, 20)
21	2311 168	Trommelschale hinten
22	9910 204	Sechskantmutter M6 DIN985(5)
23	2311 167	Trommelschale vorne
24	9900 108	Sechskantschraube M6x20 DIN933 (4)
25	9994 962	Gleitlager
26	2311 002	Trommelgehäuse
27	9920 614	Passscheibe (2)
28	9922 535	Sicherungsring (2)
29	2311 171	Temperaturwächter
30	2307 585	Heizregler Steuerteil 230V
31	2306 244	Klemmleiste (6-fach)
32	2311 150	Drehgelenk kpl.
33	9921 902	Sicherungsscheibe D6 DIN 6799

POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
34	2311 153	Gewindestange
35	2311 148	Rohr kpl.
36	9901 319	Gewindeeinsatz
37	9906 003	Gewindefurchende Schraube M6x25 DIN 7500 (4)
38	2312 233	Sterngriff
39	2311 144	Endring
40	2311 143	Isolierring (3)
41	2311 142	Schleifring (3)
42	2309 732	Filzdichtstreifen
43	9901 114	Gewindestift M5x6 DIN 916 (2)
44	2309 733	Schrumpfschlauchstück (3)
45	9900 743	Zylinderschraube M4x60 DIN 84 A (3)
46	0252 455	Miniraster
47	2311 656 2311 657	Heizschlauch kpl. (H226) Heizschlauch kpl. (H326)
48	0367 561	Doppelstutzen
49	9984 458	Schlauchpeitsche
50	9984 590	Schlauchpeitsche kpl.
51	9900 318	Zylinderschraube M8x20 DIN 912 (2)
52	9920 102	Scheibe (2)
53	2311 248	Schlauchwagen kpl.
54	2312 294	Abdeckkappe
55	9950 212	Klemmleiste (3-fach)
56	9952 685	Kabelverschraubung mit Knickschutz
57	0261 352	Geräteanschlussleitung kpl.
58	0344 425	Aufkleber Netzkabel
59	2311 145	Lagerung
	2315 770	Lagerung kpl. (Pos. 39-45, 54-59, 61-63)
60	9990 866	Gummikappe (2)
61	0341 350	Doppelstutzen
62	9970 103	Dichtring
63	2309 734	Schrumpfschlauchstück

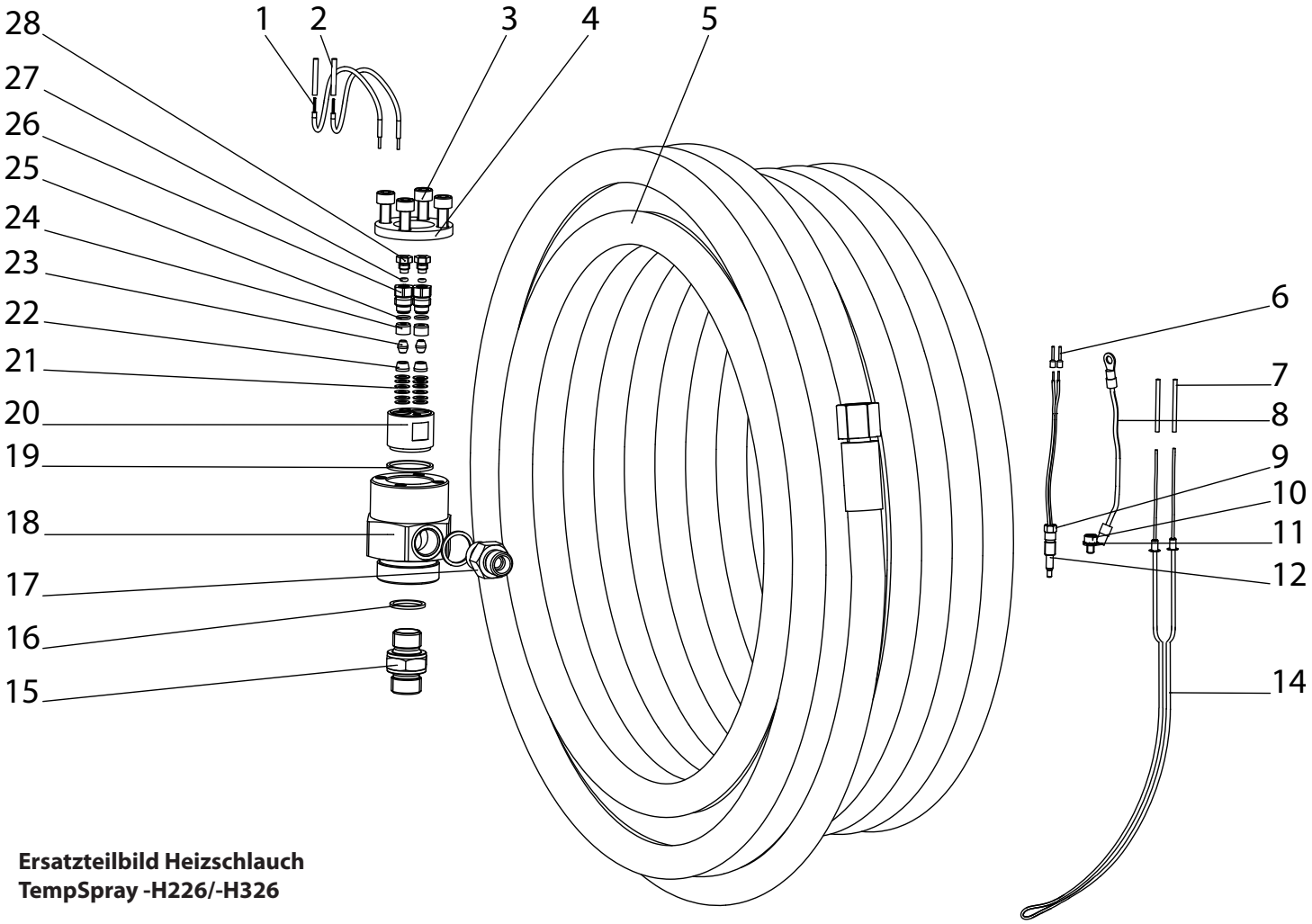
Die Zahl in Klammer gibt die Gesamtmenge eines Bauteiles in der Baugruppe an.
Die Bestellnummer entspricht jeweils einem Stück.
Bitte geben Sie bei der Bestellung deshalb auch die von Ihnen benötigte Stückzahl mit an.



Ersatzteilbild
TempSpray -H226/-H326

10.4 ERSATZTEILLISTE HEIZSCHLAUCH TEMPSPRAY-H326 / -H226

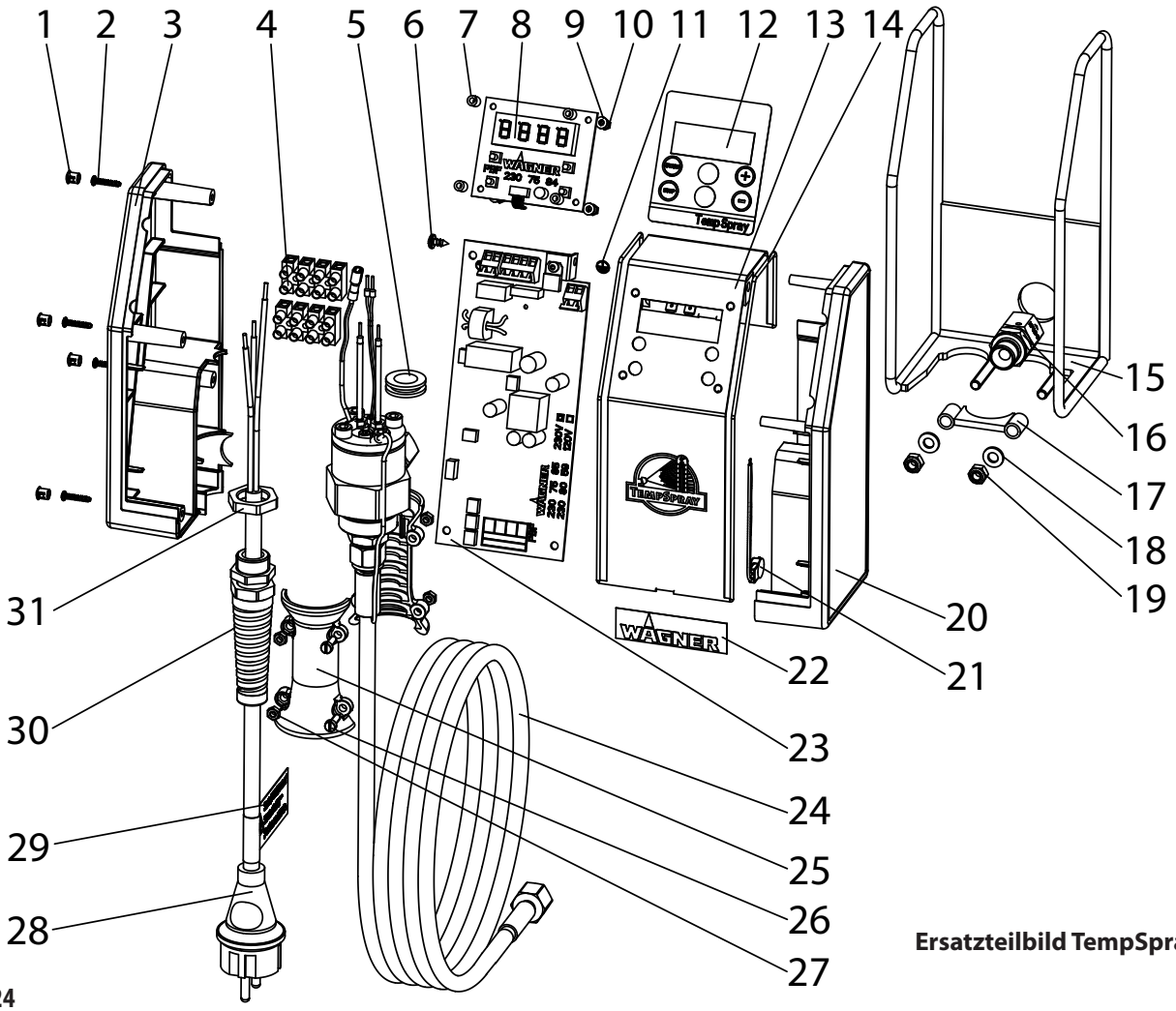
POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
1	2312 111	Litze braun (2)
2	2313 390	Hülse (2)
3	9900 325	Zylinderschraube M6x16 DIN 912 (4)
4	2311 137	Druckplatte
5	9984 506 9984 515	Hochdruckschlauch DN10-15m (H226) Hochdruckschlauch DN10-30m (H326)
6	3054 990	Aderendhülse (2)
7	2312 199	Isolierschlauch (2)
8	2312 110	Litze grün/gelb
9	2311 136	Verschraubung Sensor
10	9900 392	Zylinderschraube M4x6 DIN 912 (4)
11	9922 101	Zahnscheibe außengezahnt A4,3 DIN6797
12	2308 061	Temperatursensor NTC
14	2312 285 2312 115	Heizdraht (H226) Heizdraht (H326)
15	2308 887	Doppelstutzen
16	9970 103	Dichtring (2)
17	0341 464	Schlauchstutzen
18	2311 135	Durchführungsgehäuse
19	0341 331	Dichtring
20	2311 134	Drahtdurchführung
21	9923 513	Tellerfeder (12)
22	0335 320	Druckstück (2)
23	2309 790	Manschette (2)
24	0149 397	Packung (2)
25	9971 003	O-Ring (2)
26	0344 431	Verschraubung (2)
27	9971 189	O-Ring (2)
28	0344 432	Verschraubung (2)



Ersatzteilbild Heizschlauch TempSpray -H226/-H326

10.5 ERSATZTEILLISTE TEMPSPRAY-H126 / -H426

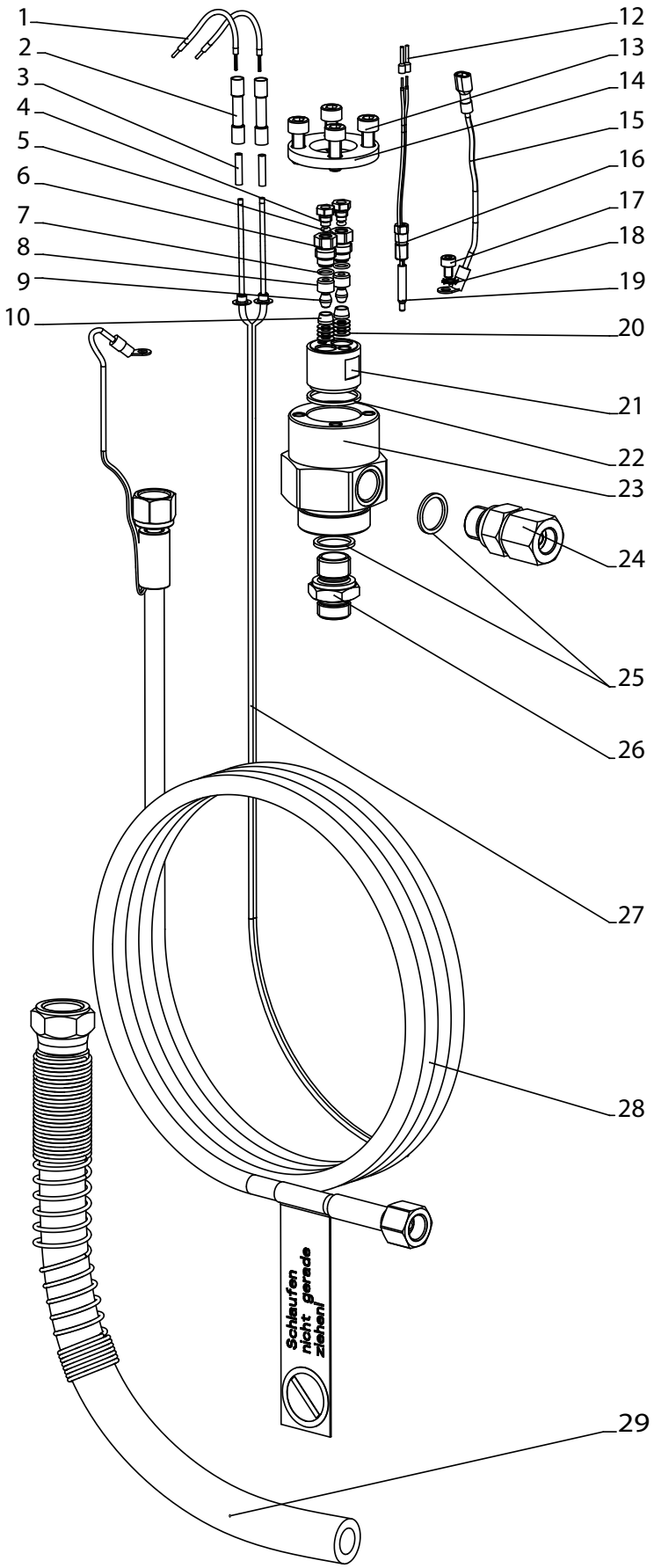
POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
1	9990 864	Abdeckkappe (4)
2	9905 115	Linsenschraube D 3,17x16 (4)
3	2311 028	Seitenteil links
4	9950 244	Klemmleiste (4-fach) (2)
5	9955 041	Kabeldurchführungstülle
6	9902 228	Linsenblechschraube 4,2x9,5 DIN7981
7	2311 699	Distanzhülse (4)
8	2307 584	Heizregler Bedienteil
9	9920 123	Scheibe A3,2 DIN125 (PA)(4)
10	9910 103	Sechskantmutter M3 DIN934 (4)
11	9950 372	Erdungszeichen
12	2311 083	Display
13	2311 138	Bedienblech
14	9971 484	Rundschnur (2)
15	2312 324	Schutzrahmen (nur H426)
16	0367 567	Schwenkverschraubung 3/8“ (nur H426)
17	2312 325	Verschluss (nur H426)
18	9920 103	Scheibe A6,4 DIN125 (2) (nur H426)
19	9910 204	Sechskantmutter M6 DIN985 (2) (nur H426)
20	2311 027	Seitenteil rechts
21	2311 171	Temperaturwächter
22	2312 322	Wagner Logo
23	2307 585	Heizregler Steuerteil 230V
24	2311 655 2311 658	Heizschlauch kpl. (H126) Heizschlauch kpl. (H426)
25	0344 408	Knickschutz (2)
26	9900 711	Zylinderschraube M 4x12 DIN 84 A (4)
27	9910 108	Sechskantmutter M4 DIN934 (4)
28	0252 485	Geräteanschlussleitung
29	0344 425	Aufkleber Netzkabel
30	9952 685	Kabelverschraubung mit Knickschutz
31	9952 686	Sechskantmutter



Ersatzteilbild TempSpray -H126/-H426

10.6 ERSATZTEILLISTE HEIZSCHLAUCH TEMPSPRAY-H126/ -H426

POS.	BESTELL-NR	BENENNUNG
1	2313 432	Litze braun (2)
2	2313 390	Hülse (2)
3	2312 113	Isolierschlauch (2)
4	0344 432	Verschraubung klein (2)
5	9971 189	O-Ring (2)
6	0344 431	Verschraubung (2)
7	9971 003	O-Ring (2)
8	0149 397	Packung (2)
9	2309 790	Manschette (2)
10	0335 320	Druckstück (2)
12	3054 990	Aderendhülse (2)
13	9900 325	Zylinderschraube M6x16 DIN 912 (4)
14	2311 137	Druckplatte
15	2312 097	Litze grün/gelb
16	2311 136	Verschraubung Sensor
17	9900 392	Zylinderschraube M4x6 DIN 912
18	9922 101	Zahnscheibe außengezahnt A4,3 DIN6797
19	2308 061	Temperatursensor NTC
20	9923 513	Tellerfeder (12)
21	2311 134	Drahtdurchführung
22	0341 331	Dichtring
23	2311 135	Durchführungsgehäuse
24	0344 273	Schwenkverschraubung (1/4“ NPSM)
25	9970 103	Dichtring (2)
26	0104 475 2328 104	Doppelnippel (H126) Doppelnippel (H426)
27	2312 116 2312 285	Heizdraht (H126) Heizdraht (H426)
28	0344 290	Hochdruckschlauch (H126)
29	9984 568	Hochdruckschlauch (H426)



Ersatzteilbild Heizschlauch TempSpray-H126/ -H426

SERVICENETZ IN DEUTSCHLAND

Berlin
J. Wagner GmbH
Service-Stützpunkt
Flottenstraße 28–42
13407 Berlin
Tel. 0 30/ 41 10 93 86
Telefax 0 30 / 41 10 93 87

Grünstadt
J. Wagner GmbH
Service-Stützpunkt
Dieselstraße 1
67269 Grünstadt
Tel. 0 63 59/ 87 27 55 0
Telefax 0 63 59/ 80 74 80

Ratingen
J. Wagner GmbH
Service-Stützpunkt
Siemensstraße 6-10
40885 Ratingen
Tel. 0 21 02 / 3 10 37
Telefax 0 21 02 / 3 43 95

Heidersdorf in Sachsen
J. Wagner GmbH
Service-Stützpunkt
Olbernhauer Straße 11
09526 Heidersdorf
Tel. 03 73 61 / 1 57 07
Telefax 03 73 61 / 1 57 08

Stuttgart
J. Wagner GmbH
Service-Stützpunkt
In der Steige 6/1
72564 Neckartenzlingen
Tel. 0 71 27 / 30 74
Telefax 0 71 27 / 30 75

München
Jahnke GmbH
Hochstraße 7
82024 Taufkirchen
Tel. 0 89 /6 14 00 22
Telefax 0 89 / 6 14 04 33
email: info@airless.de
www.airless.de

Nürnberg
Grimmer GmbH
Starenweg 28
91126 Schwabach
Tel. 0 91 22 / 7 94 73
Telefax 0 91 22 / 7 94 75 0
email: info@grimmer-sc.de
www.grimmer-sc.de

Markdorf – Zentrale
J. WAGNER GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 11 20
88669 Markdorf
Tel. 0 75 44 / 505-0
Telefax 0 75 44 / 505-1200
www.wagner-group.com

Kundenzentrum
Tel. 0 75 44 / 505-1664
Telefax 0 75 44 / 505-1155
email: kundenzentrum@wagner-group.com

Technischer Service
Tel. 0180 5 59 24 637
(14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min)

WAGNER KONTAKTNETZ DEUTSCHLAND, IM INTERNET ZU FINDEN UNTER: WWW.WAGNER-GROUP.COM/PROFI

PRÜFUNG DES GERÄTES

Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir das Gerät bei Bedarf, jedoch mindestens alle 6 Monate, durch Sachkundige daraufhin zu prüfen, ob ein sicherer Betrieb weiterhin gewährleistet ist.
Bei stillgelegten Geräten kann die Prüfung bis zur nächsten Inbetriebnahme hinausgeschoben werden.
Zusätzlich sind auch alle (eventuell abweichende) nationalen Prüfungs- und Wartungsvorschriften zu beachten.
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Kundendienststellen der Firma Wagner.

WICHTIGER HINWEIS ZUR PRODUKTHAFTUNG

Nach dem seit 01.10.1990 geltenden Produkthaftungsgesetz haftet der Hersteller für sein Produkt bei Produktfehlern uneingeschränkt nur dann, wenn alle Teile vom Hersteller stammen oder von diesem freigegeben wurden, die Geräte sachgemäß montiert und betrieben werden. Bei Verwendung von fremdem Zubehör und Ersatzteilen kann die Haftung ganz oder teilweise entfallen, wenn die Verwendung des fremden Zubehörs oder der fremden Ersatzteile zu einem Produktfehler führt. In extremen Fällen kann von den zuständigen Behörden (Berufsgenossenschaft und Gewerbeaufsichtsamt) der Gebrauch des gesamten Geräts untersagt werden.
Mit original WAGNER Zubehör und Ersatzteilen haben Sie die Gewähr, dass alle Sicherheitsvorschriften erfüllt sind.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG zur Entsorgung von Elektro- Altgeräten und deren Umsetzung in nationales Recht, ist dieses Produkt nicht über den Hausmüll zu entsorgen, sondern muss der umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden!.

Ihr WAGNER - Altgerät wird von uns, bzw. unseren Handelsvertretungen zurückgenommen und für Sie umweltgerecht entsorgt. Wenden Sie sich in diesem Fall an einen unserer Service-Stützpunkte, bzw. Handelsvetretungen oder direkt an uns.

GARANTIEERKLÄRUNG

(Stand 01.02.2009)

1. Garantieumfang

Alle Wagner Profi-Farbauftragsgeräte (im folgenden Produkte genannt) werden sorgfältig geprüft, getestet und unterliegen den strengen Kontrollen der Wagner Qualitätssicherung. Wagner gibt daher ausschließlich dem gewerblichen oder beruflichen Verwender, der das Produkt im autorisierten Fachhandel erworben hat (im folgenden „Kunde" genannt), eine erweiterte Garantie für die im Internet unter www.wagner-group.com/profi-guarantee aufgeführten Produkte.
Die Mängelhaftungsansprüche des Käufers aus dem Kaufvertrag mit dem Verkäufer sowie gesetzliche Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.
Wir leisten Garantie in der Form, dass nach unserer Entscheidung das Produkt oder Einzelteile hiervon ausgetauscht oder repariert werden oder das Gerät gegen Erstattung des Kaufpreises zurückgenommen wird. Die Kosten für Material und Arbeitszeit werden von uns getragen. Ersetzte Produkte oder Teile gehen in unser Eigentum über.

2. Garantiezeit und Registrierung

Die Garantiezeit beträgt 36 Monate, bei industriellem Gebrauch oder gleichzusetzender Beanspruchung wie insbesondere Schichtbetrieb oder bei Vermietung 12 Monate.
Für Benzin und Luft betriebene Antriebe gewähren wir ebenso 12 Monate.
Die Garantiezeit beginnt mit dem Tag der Lieferung durch den autorisierten Fachhandel. Maßgebend ist das Datum auf dem Original-Kaufbeleg.
Für alle ab 01.02.2009 beim autorisierten Fachhandel gekauften Produkte verlängert sich die Garantiezeit um 24 Monate, wenn der Käufer diese Geräte innerhalb von 4 Wochen nach dem Tag der Lieferung durch den autorisierten Fachhandel entsprechend den nachfolgenden Bestimmungen registriert.
Die Registrierung erfolgt im Internet unter
www.wagner-group.com/profi-guarantee.
Als Bestätigung gilt das Garantiezertifikat, sowie der Original-Kaufbeleg, aus dem das Datum des Kaufes hervorgeht. Eine Registrierung ist nur dann möglich, wenn der Käufer sich mit der Speicherung seiner dort einzugebenden Daten einverstanden erklärt.
Durch Garantieleistungen wird die Garantiefrist für das Produkt weder verlängert noch erneuert.
Nach Ablauf der jeweiligen Garantiezeit können Ansprüche gegen und aus der Garantie nicht mehr geltend gemacht werden.

3. Abwicklung

Zeigen sich innerhalb der Garantiezeit Fehler in Material, Verarbeitung oder Leistung des Geräts, so sind Garantieansprüche unverzüglich, spätestens jedoch in einer Frist von 2 Wochen geltend zu machen.
Zur Entgegennahme von Garantieansprüchen ist der autorisierte Fachhändler, welcher das Gerät ausgeliefert hat, berechtigt. Die Garantieansprüche können aber auch bei unserer der in der Bedienungsanleitung genannten Servicedienststellen geltend gemacht werden. Das Produkt muss zusammen mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, frei eingesandt oder vorgelegt werden. Zur Inanspruchnahme der Garantieverlängerung muss zusätzlich das Garantiezertifikat beigefügt werden.
Die Kosten sowie das Risiko eines Verlustes oder einer Beschädigung des Produkts auf dem Weg zu oder von der Stelle, welche die Garantieansprüche entgegennimmt oder das instand gesetzte Produkt wieder ausliefert, trägt der Kunde.

4. Ausschluss der Garantie

Garantieansprüche können nicht berücksichtigt werden
- für Teile, die einem gebrauchsbedingten oder sonstigen, natürlichen Verschleiß unterliegen, sowie Mängel am Produkt, die auf einen gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind. Hierzu zählen insbesondere Kabel, Ventile, Packungen, Düsen, Zylinder, Kolben, Medium führende Gehäuseteile, Filter, Schläuche, Dichtungen, Rotoren, Statoren, etc.. Schäden durch Verschleiß werden insbesondere verursacht durch schmirgeln-de Beschichtungsstoffe, wie beispielsweise Dispersionen, Putze, Spachtel, Kleber, Glasuren, Quarzgrund.
- bei Fehlern an Geräten, die auf Nichtbeachtung von Bedienungshinweisen, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage, bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder durch Dritte, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, anomale Umweltbedingungen, ungeeignete Beschichtungsstoffe, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sachfremde Betriebsbedingungen, Betrieb mit falscher Netzspannung/ -Frequenz, Überlastung oder mangelnde Wartung oder Pflege bzw. Reinigung zurückzuführen sind.
- bei Fehlern am Gerät, die durch Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen verursacht wurden, die keine Wagner-Originalteile sind.
- bei Produkten, an denen Veränderungen oder Ergänzungen vorgenommen wurden.
- bei Produkten mit entfernter oder unlesbar gemachter Seriennummer
- bei Produkten, an denen von nicht autorisierten Personen Reparaturversuche durchgeführt wurden.
- bei Produkten mit geringfügigen Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Geräts unerheblich sind.
- bei Produkten, die teilweise oder komplett zerlegt worden sind.

5. Ergänzende Regelungen

Obige Garantien gelten ausschließlich für Produkte, die in der EU, GUS, Australien vom autorisierten Fachhandel gekauft und innerhalb des Bezugslandes verwendet werden.
Ergibt die Prüfung, dass kein Garantiefall vorliegt, so geht die Reparatur zu Lasten des Käufers.
Die vorstehenden Bestimmungen regeln das Rechtsverhältnis zu uns abschließend. Weitergehende Ansprüche, insbesondere für Schäden und Verluste gleich welcher Art, die durch das Produkt oder dessen Gebrauch entstehen, sind außer im Anwendungsbereich des Produkthaftungsgesetzes ausgeschlossen.
Mängelhaftungsansprüche gegen den Fachhändler bleiben unberührt.
Für diese Garantie gilt deutsches Recht Die Vertragssprache ist deutsch. Im Fall, dass die Bedeutung des deutschen und eines ausländischen Textes dieser Garantie voneinander abweichen, ist die Bedeutung des deutschen Textes vorrangig.

J. Wagner GmbH
Division Professional Finishing
Otto Lilienthal Strasse 18
88677 Markdorf
Bundesrepublik Deutschland

Änderungen vorbehalten · Printed in Germany

Translation of the original operating instructions

WARNING!

Attention, danger of injury by injection!

Airless units develop extremely high spray pressures.

1	The grounding of the heating-hose has to be ensured at all times. Attention must be given during operation with inflammable materials-> the device is not explosion-proof.
2	The following points are to be observed in accordance with the operating manual before every start-up: 1. Faulty units may not be used. 2. Ensure earthing: 3. Check the permissible operating pressure of the high-pressure hose and spray gun. 4. Check all the connecting parts for leaks 5. Use personal protective equipment (e.g. gloves, if necessary).
3	Instructions for regular cleaning and maintenance of the unit are to be observed strictly. Observe the following rules before any work on the unit and at every working break: 1. Relieve the pressure from the spray gun and high-pressure hose. 2. Secure a Wagner spray gun with the securing lever at the trigger guard 3. Switch the unit off.

Ensure safety!

Table of Contents

1 SAFETY REGULATIONS FOR AIRLESS SPRAYING 31
1.1 Flash point 31
1.2 Explosion protection 31
1.3 Danger of explosion and fire from sources of ignition during spraying work 31
1.4 Electric charge (spark and flame formation) 31
1.5 Earthing of the object 31
1.6 Protective earthing of the heating hose 31
1.7 Use of units on building sites and workshops 31
1.8 High pressure hose 31
1.9 Personal protection while hot spraying 32
1.10 Cleaning the unit 32
1.11 Cleaning the unit with solvents 32
1.12 Work or repairs at the electrical equipment 32
1.13 Work at electrical components 32
1.14 Max. operating pressure 32
1.15 Setting 32

2 OVERVIEW OF APPLICATION 33
2.1 Range of application 33
2.2 Coating material 33
2.2.1 Coating materials with sharp-edged additional materials 33

3 DESCRIPTION OF UNIT 33
3.1 General function of the devices 33
3.2 Explanatory diagram 34
3.3 Transport 35
3.4 Technical data TempSpray-H326 36
3.5 Technical data TempSpray-H226 36
3.6 Technical data TempSpray-H126 37
3.7 Technical data TempSpray-H426 37

4 STARTUP 38
4.1 TempSpray-H326 and TempSpray-H226 38
4.1.1 Connection to the mains network 38
4.1.2 Cleaning preserving agent when starting-up of operation initially 38
4.2 TempSpray-H126 and TempSpray-H426 39
4.2.1 Connection to the mains network 39
4.2.2 Cleaning preserving agent when starting-up of operation initially 39
4.3 Switch-on 40
4.4 Temperature adjustment 40

5 HANDLING THE HIGH-PRESSURE HOSE 41

6 INTERRUPTION OF WORK 41

7 CLEANING THE DEVICE 41
7.1 Cleaning the unit from the outside 41

8 SERVICING 42
8.1 General servicing 42

9 REPAIRS AT THE UNIT 42
9.1 TempSpray-H326 and TempSpray-H226 Changing the power cord 42
9.2 TempSpray-H126 and TempSpray-H426 Changing the power cord 43
9.3 Insulation test with 1000 volts DC during device inspection by Service 43
9.4 Eliminating faults 44
9.5 Circuit diagram TempSpray-H326 / -H226 45
9.6 Circuit diagram TempSpray-H126/ -H426 46

10 SPARE PARTS AND ACCESSORIES 47
10.1 Accessories TempSpray 47
10.2 Overview of TempSpray versions and spray packs 47
10.3 Spare parts list TempSpray-H326 / -H226 48
10.4 Spare parts list heating hose TempSpray-H326 / -H226 50
10.5 Spare parts list TempSpray-H126 / -H426 51
10.6 Spare parts list heating hose TempSpray-H126 / -H426 52

Testing of the unit 53
Important information on product liability 53
Note on disposal 53
Guarantee declaration 53
CE - declaration 108
European service network 112

1 SAFETY REGULATIONS FOR AIRLESS SPRAYING

All local safety regulations in force must be observed.
The following sources are just a sample of those containing safety requirements for Airless spraying.

a) The European Standard „Spray equipment for coating materials – safety regulations„ (EN 1953: 1998).

The safety regulations of the manufacturer of the Airless unit are to be observed in order to ensure safe handling of the Airless high-pressure spraying unit.
Observe the following additional safety instructions during operation with these specified heating-hoses:

1.1 FLASH POINT

Danger	Only spray coating materials with a flash point of at least 5 kelvin higher than the set temperature (minimum flash point is 21°C). The flash point is the lowest temperature at which vapors develop from the coating material. These vapors are sufficient to form an inflammable mixture over the air above the coating material.

1.2 EXPLOSION PROTECTION

Danger	Do not use the unit in work places which are covered by the explosion protection regulations. The unit is not designed to be explosion protected.

1.3 DANGER OF EXPLOSION AND FIRE FROM SOURCES OF IGNITION DURING SPRAYING WORK

Danger	There must be no sources of ignition such as, for example, open fires, lit cigarettes, cigars or tobacco pipes, sparks, glowing wires, hot surfaces, etc. in the vicinity.

1.4 ELECTRIC CHARGE (SPARK AND FLAME FORMATION)

Danger	Due to the flow speed of the coating material in the hose, there is the possibility of electrostatic charging at the equipment. These can involve spark or flame formation at discharge. Therefore it is necessary that the Airless-unit is earthed according to directions at all time.

Electrostatic charging of spray guns and the high-pressure hose is discharged through the high-pressure hose. For this reason the electric resistance between the connections of the high-pressure hose must be equal or lower than 1 MΩ.
The resistance of the TempSpray - H126 must be equal or lower than 2 Ohm.

1.5 EARTHING OF THE OBJECT

The object to be coated must be earthed.
(Building walls are usually earthed naturally)

1.6 PROTECTIVE EARTHING OF THE HEATING HOSE

In case of defect (of the heating conductor), protection against an electric shock is secured by the protective earthing of the heating hose. This earthing is implemented by the electric supply to a shock proof socket

Danger	Be sure that the grounding of the shock proof socket, to which the heating-hose will be connected, is installed as prescribed and functioning.

1.7 USE OF UNITS ON BUILDING SITES AND WORKSHOPS

The unit may only be connected to the mains network via a special feeding point with a residual-current device with INF ≤ 30 mA.

	Wagner's accessories program also includes a mobile operator protection device for the electronic supply, which can also be used with other electronical equipment.

1.8 HIGH PRESSURE HOSE

Danger	Attention, danger of injury by injection! Wear and tear and kinks as well as usage that is not appropriate to the purpose of the device can cause leakages to form in the high-pressure hose. Liquid can be injected into the skin through a leakage.

- High-pressure hoses must be checked thoroughly before they are used.
- Replace any damaged high-pressure hose immediately.
- Never repair defective high-pressure hoses yourself!
- Avoid sharp bends and folds: the smallest bending radius is about 20 cm (80 cm for TempSpray H426).
- Do **not drive over** the high-pressure hose. Protect against sharp objects and edges.
- Never pull on the high-pressure hose to move the device.
- Do not twist the high-pressure hose.
- Do not put the high-pressure hose into solvents. Use only

a wet cloth to wipe down the outside of the hose.
- Lay the high-pressure hose in such a way as to ensure that it cannot be tripped over.

	Only use WAGNER original-high-pressure hoses in order to ensure functionality, safety and durability.

1.9 PERSONAL PROTECTION WHILE HOT SPRAYING

	During all spraying with a temperature-setting of more than 43°C (display on the control panel starts blinking) take adequate safety measures against combustion. -> Wear protective gloves. Attention: The high-pressure hose and the hose whip are heated, too! Use of a plastic coated spray gun is recommended.

1.10 CLEANING THE UNIT

	Danger of short-circuits caused by water ingression! Never spray down the unit with high-pressure or high-pressure steam cleaners.

1.11 CLEANING THE UNIT WITH SOLVENTS

	When cleaning the unit with solvents, the heating of the heating hose has to be switched off, because an explosive gas/air-mixture can emerge in the hose. The solvent should never be sprayed or pumped back into a container with a small opening (bunghole). An explosive gas/air mixture can arise. The container must be earthed.

1.12 WORK OR REPAIRS AT THE ELECTRICAL EQUIPMENT

These may only be carried out by a skilled electrician. No liability is assumed for incorrect installation.

1.13 WORK AT ELECTRICAL COMPONENTS

Unplug the power plug from the outlet before carrying out any repair work.

1.14 MAX. OPERATING PRESSURE

The permissible operating pressure for the spray gun, spray gun accessories, unit accessories and high-pressure hose must not fall short of the maximum operating pressure of 25 MPa (250 bar or 3625 psi).

1.15 SETTING

TempSpray-H326 and TempSpray-H226:
Position the heating-hose drum close to the spray-painting device, without causing a risk of stumbling.
Do not use the heating-hose drum, if the power cord is defect.
TempSpray-H126 and TempSpray-H426:
Assemble the governor housing to an adequate and sufficiently fixed device connection.
Don't use the heating-hose, if the power cord is defect.

2 OVERVIEW OF APPLICATION

2.1 RANGE OF APPLICATION

The heating-hoses TempSpray-H326, TempSpray-H226, TempSpray-H126 and TempSpray-H426 are designed for all established Airless paint-spraying devices, whose operating pressure is below the rated pressure of the heating-hoses.

i	With some electronically controlled Airless-devices, the operation of a TempSpray-H126 can lead to malfunctions. To avoid this, mount a shock absorber (e.g. a 15m meter long textile reinforced high-pressure hose) between the device and the heating hose.

With the heating-hoses, mainly water-based colours can be heated from 20°C to 60°C, to improve the spraying on the Airless-nozzle.
Thereby it is possible to improve both spray result and material consumption. This depends on the used material and the calibration of the parameters. The heating-hoses can be used both in workshops and on construction sites.
Due to the cross-section and the operation length, the TempSpray-H326 is adapted well for high-viscosity materials outdoors.
Due to its shorter hose, TempSpray -H226 is recommended for smaller objects and indoor work.
Both hoses are qualified for the operation of an inside-fed paint roller.
In the lacquer sector TempSpray -H326, -H226 and -H126 can be used, but pay attention to the safety instructions, especially in reference to explosion protection.
The TempSpray-H126 is specifically conceived for lacquer work. Its minor hose-section raises the handling and reduces the needed volume of lacquer to fill the hose.
The TempSpray-H126 is not capable for high-viscosity materials and big nozzles.
TempSpray -H426 is also designed for processing spray putty at low temperatures.
TempSpray heated hoses must not be used in areas that come under the Explosion Protection Ordinance.

2.2 COATING MATERIAL

TempSpray-H326,-H226, -H126
Diluting lacquers and paints or those containing solvents, two-component coating materials, dispersion and latex paints.
No other materials should be used for spraying without WAGNER's approval.
TempSpray-H426
In particular, airless spray putty, high-viscosity coating substances such as, e.g. roof coatings and corrosion protection

i	Remove the filter from the gun when processing airless spray putty.

No other materials should be used for spraying without WAGNER's approval.

i	Pay attention to the Airless quality of the coating materials to be processed.

Attention	Regard the directions from the colour-manufacturer (technical data sheets of the colours): Some colours will be destroyed, if they are heated over a certain level. Some colours attain a high viscosity, thus they can damage the heating wire in the hose.

The TempSpray-H326/H226 can be used for coating materials with a viscosity up to 25,000 mPas.
The heating-hose TempSpray-H126 can be used for coating materials with a viscosity up to 5,000 mPas.
TempSpray -H426 enables a maximum viscosity of 40,000 mPas

2.2.1 COATING MATERIALS WITH SHARP-EDGED ADDITIONAL MATERIALS

These particles have a strong wear and tear effect on valves and tips, but also on the heating hose and spray gun. This impairs the durability of these wearing parts considerably.

3 DESCRIPTION OF UNIT

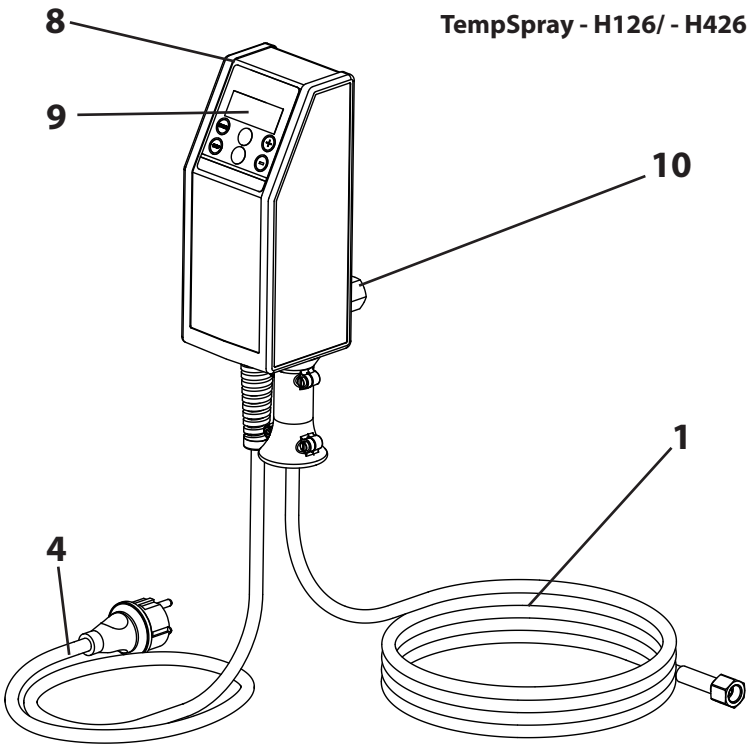
3.1 GENERAL FUNCTION OF THE DEVICES

For a better understanding of the function see the technical configuration below:
All four heating-hoses are heated via an electric conductor, which is located directly in the colour-flow in the inside of the hose.
An electric current flows trough the heating conductor, which is thereby heated up. Thereupon it changes its electrical resistance proportional to its temperature. The electronic system in the governor housing measures this resistance constantly and calculates the temperature of the heating conductor out of it, without any further sensor. The control electronics adapts the current flow so that the set temperature is kept constant.

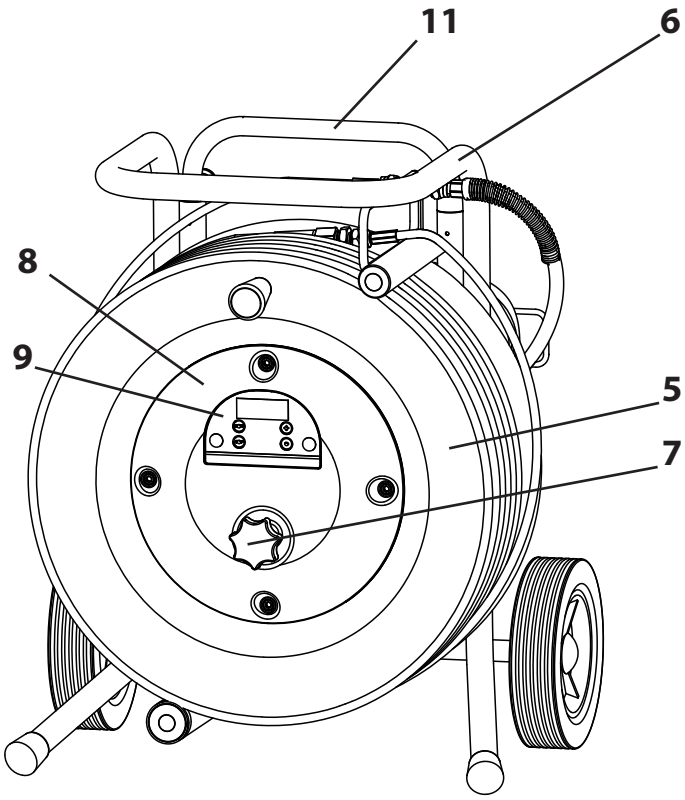
The output of the heating-hoses is limited. If the volume flow rate is too high (nozzle too big) or the temperature of the materials before processing is too low, the results may vary. Of course the surrounding air temperature has an effect on the heating-ability of the heating-hoses, too.
Calculated values for the orientation can be found in the specification of each heating-hose.

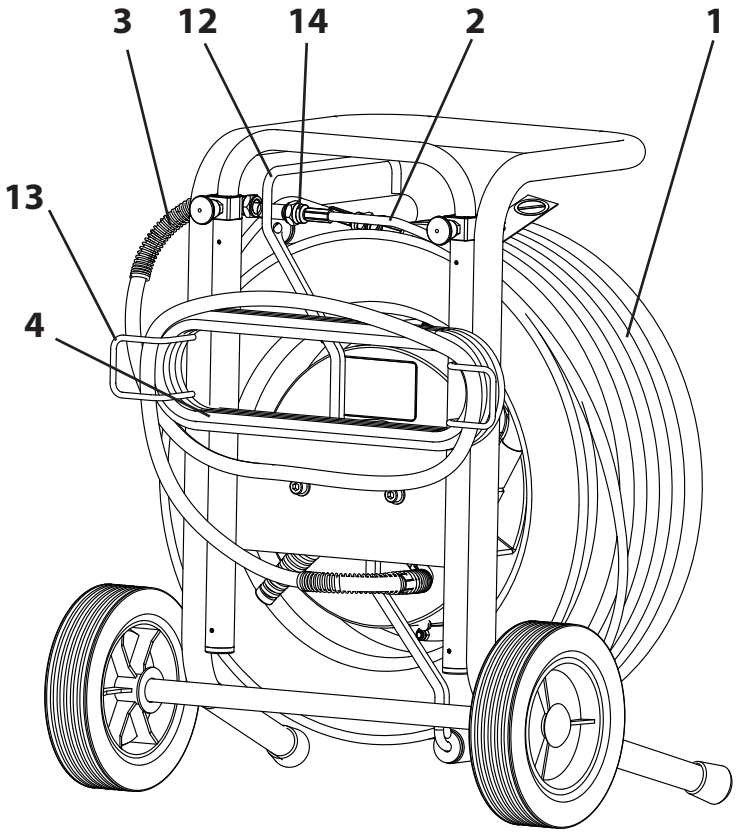
3.2 EXPLANATORY DIAGRAM

1 HP hose
2 Hose whip
3 Connecting hose
4 Power cord
5 Hose drum
6 Frame
7 Lock wheel
8 Governor housing
9 Control panel with display
10 Screw connexion (TempSpray-H126/ -H426)
11 Telescopic handle
12 Hose guide with roller
13 Cable holder
14 Park fitting for fixing the hose during transport



TempSpray - H126/ - H426





TempSpray - H326 / -H226

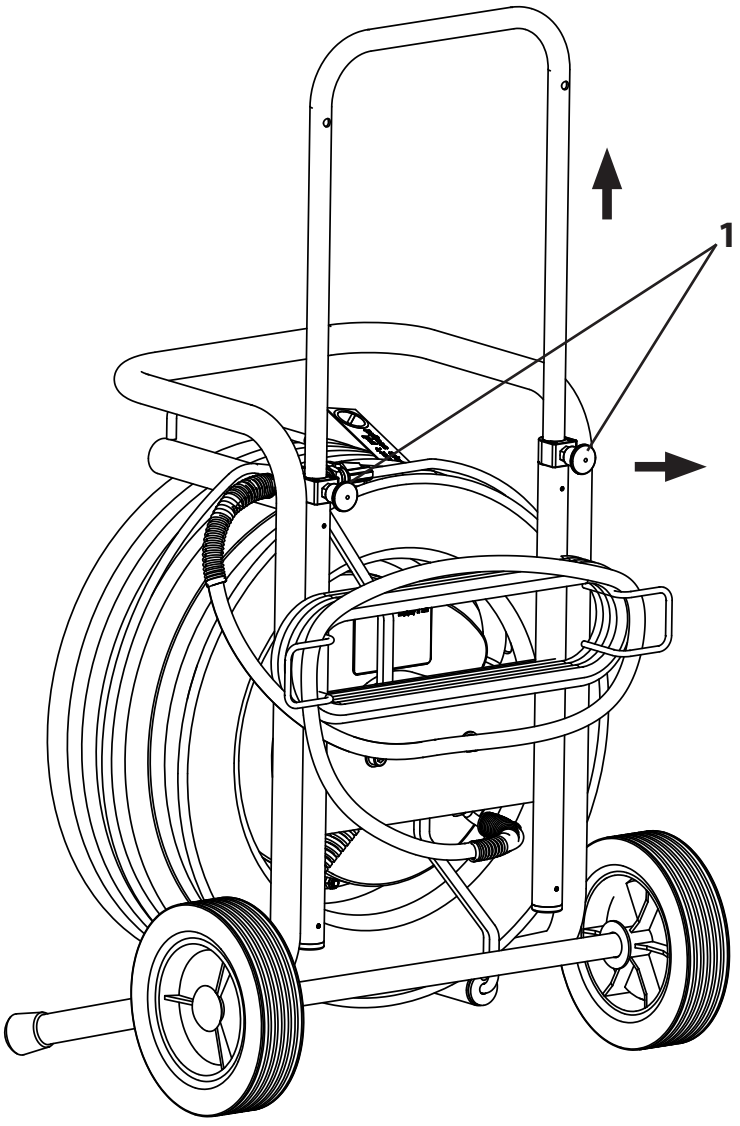
3.3 TRANSPORT

TempSpray-H326 and TempSpray-H226:
Roll up the high-pressure hose and fix to the hose guide park fitting. Coil connecting hose over the cable holder and connect it to the park fitting as well. Roll up the mains connection cable onto the cable holder.
Pull the locking pins (Item 1) on both sides of shaft. The locking pins can be arrested by a small turn (left or right). Pull the shaft out and deblock the locking pins. A light pull or push will help to lock the pins well.

Attention	Carry the device – don't throw it!

TempSpray-H126:
Roll up the high-pressure hose (roll diameter greater than 20 cm). Then roll up the power cord as well. The advice can be transported with the Airless-unit on which it is mounted (See details for transport of the Airless-unit).

TempSpray-H426:
Drain the high-pressure hose as far as possible, in order to reduce the weight.
With the controller housing still mounted, roll up the high-pressure hose (roll diameter greater than 80 cm).
Then roll up the power cord as well. The advice can be transported with the Airless-unit on which it is mounted (See details for transport of the Airless-unit).



3.4 TECHNICAL DATA TEMPSPRAY-H326

Voltage :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Fuses :	16 A
Power cord :	6 m long, 3x1.5 mm²
Max. current consumption :	5.2 A
Degree of protection :	IP 54
Max. heating output :	1.1 kW
Max. operating pressure :	25 MPa (250 bar)
Hose :	DN10-30m-textile reinforced
Inner diameter :	10 mm
Length :	30 m
Fitting :	3/8" NPSM
Hose whip :	DN5-1m-steel reinforded
Inner diameter :	5 mm
Length :	1 m
Fitting :	1/4" NPSM
Connecting hose :	DN6-1.6m-textile reinforced
Inner diameter :	6 mm
Length :	1.6 m
Fitting :	1/4" NPSM
Max. viscosity of the coating material : :	25,000 mPas
Adjustable temperature range:	20°C - 60°C
Dead weight :	16.8 kg
Performance :	
Max. nozzle size : (Continuous operation with water)	0.015"; more than 50°C -> 0.013"
Max. nozzle size: (Continuous operation with emulsion paint)	0.023"; more than 50°C -> 0.019"

* based on surrounding and material temperature of 20°C. During intervallic operation (gun opened/closed) bigger nozzles can be used.

3.5 TECHNICAL DATA TEMPSPRAY-H226

Voltage :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Fuses :	16 A
Power cord :	6 m long, 3x1.5 mm²
Max. current consumption :	5.9 A
Degree of protection ::	IP 54
Max. heating output:	1.3 kW
Max. operating pressure :	25 MPa (250 bar)
Hose :	DN10-15m-textile reinforced
Inner diameter :	10 mm
Length :	15 m
Fitting :	3/8" NPSM
Hose whip :	DN5-1m-steel reinforced
Inner diameter :	5 mm
Length :	1 m
Fitting :	1/4" NPSM
Connecting hose :	DN6-1.6m-texile reinforced
Inner diameter :	6 mm
Length :	1.6 m
Fitting :	1/4" NPSM
Max. viscosity of the coating material:	25,000 mPas
Adjustable temperature range:	20°C - 60°C
Dead weight :	13.2 kg
Performance :	
Max. nozzle size : (Continuous operation with water)	0.013"; more than 50°C -> 0.011"
Max. nozzle size : (Continuous operation with emulsion paint)	0.021"; more than 50°C -> 0.019"

* based on surrounding and material temperature of 20°C. During intervallic operation (gun opened/closed) bigger nozzles can be used.

3.6 TECHNICAL DATA TEMPSPRAY-H126

Voltage :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Fuses :	16 A
Unit connecting line :	4 m long, 3x1.5 mm^2
Max. current consumption :	2.6 A
Degree of protection :	IP 54
Max. heating output :	0.6 kW
Max. operating pressure :	25 MPa (250 bar)
Hose :	DN6-10m-steel reinforced
Inner diameter :	6 mm
Length :	10 m
Fitting :	1/4" NPSM
screw connection to the device	1/4" NPSM
Max. viscosity of the coating material :	5,000 mPas
Adjustable temperature range:	20°C - 60°C
Dead weight :	3.2 kg

Performance :	
Max. nozzle size : (Continuous operation with water)	0.011"; more than 50°C -> 0.009"
Max. nozzle size : (Continuous operation with emulsion paint)	0.015"; more than 50°C -> 0.013"

* based on surrounding and material temperature of 20°C. During intervallic operation (gun opened/closed) bigger nozzles can be used.

3.7 TECHNICAL DATA TEMPSPRAY-H426

Voltage :	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Fuses :	16 A
Unit connecting line :	4 m long, 3x1.5 mm^2
Max. current consumption :	5.9 A
Degree of protection :	IP 54
Max. heating output :	1.3 kW
Max. operating pressure :	25 MPa (250 bar)
Hose :	DN13-15m-textile reinforced
Inner diameter :	13 mm
Length :	15 m
Fitting :	1/2" NPSM
screw connection to the device	3/8" NPSM
Max. viscosity of the coating material :	40,000mPas
Adjustable temperature range:	20°C - 60°C
Dead weight :	19 kg

Performance :	
Max. nozzle size : (Continuous operation with spray putty)	0,052"

* With this maximum nozzle size, a temperature setting of 60°C and an ambient temperature of 7°C, the emerging material has a processing temperature of 25°C.

4 STARTUP

4.1 TEMPSPRAY-H326 AND TEMPSPRAY-H226

1. Place hose drum close to the Airless-unit.
2. Release hose whip (1) from frame and roll up the high-pressure hose. Also release the lock-advice (2) and lock it again after rolling the hose up.
3. Release connecting hose and connect it to the hose adapter of the airless-unit.
4. Mount spray gun (4) to the hose whip.
5. Tighten all coupling nuts strongly, in order that no coating material can leak.
6. Mount the nozzle holder with the chosen nozzle on the spray gun, position it and tighten it well (See manual of the spray gun/ nozzle holder).

Attention	For safety reasons never use the heating-hose without the steal-armoured hose whip, if working with a spray gun.

Attention	Counter with a wrench, if you unscrew the high-pressure hose from the hose connector.

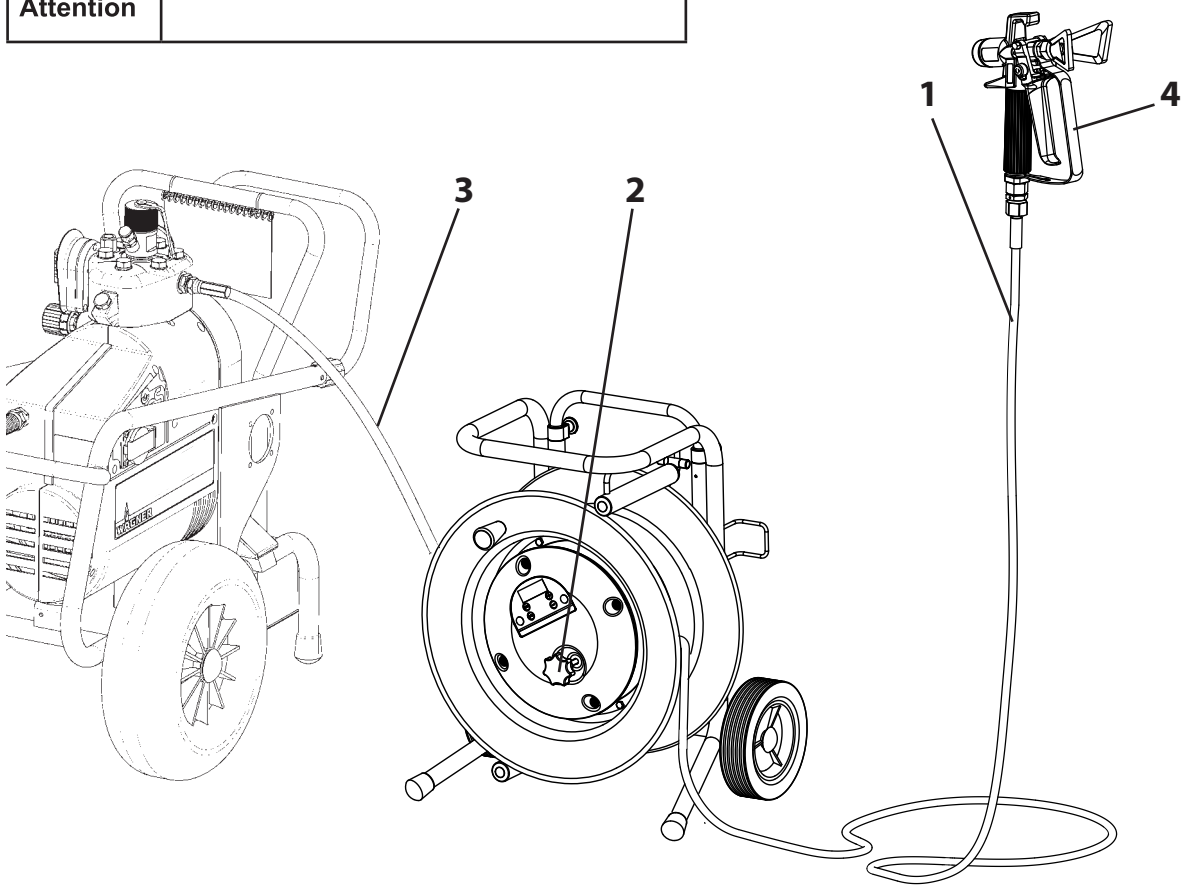
4.1.1 CONNECTION TO THE MAINS NETWORK

Attention	Connection must always be carried out via an appropriately grounded safety outlet with residual-current-operated circuit-breaker.

Before connecting the unit to the mains supply, ensure that the line voltage matches that specified on the unit's rating plate.

4.1.2 CLEANING PRESERVING AGENT WHEN STARTING-UP OF OPERATION INITIALLY

Rinse the heating hose with a suitable cleaning agent (recommendation: water) at a low pressure setting. Therefore use a spray gun without nozzle and spray into an open box.



4.2 TEMPSPRAY-H126 UND TEMPSPRAY-H426

1. Mount the governor housing (1) to the hose connector of the airless-unit, thereby arrange the housing in a way that you can reach the control panel easily and no important accesses are barred.
2. Roll up the high-pressure hose.
3. Mount spray gun (2) to the high-pressure hose.
4. Tighten all coupling nuts well, in order that no coating material can leak.
5. Mount the nozzle holder with the chosen nozzle on the spray gun, position it and tighten it well (See manual of the spray gun/ nozzle holder).

Attention	Counter with a wrench, if you unscrew the high-pressure hose from the hose connector.

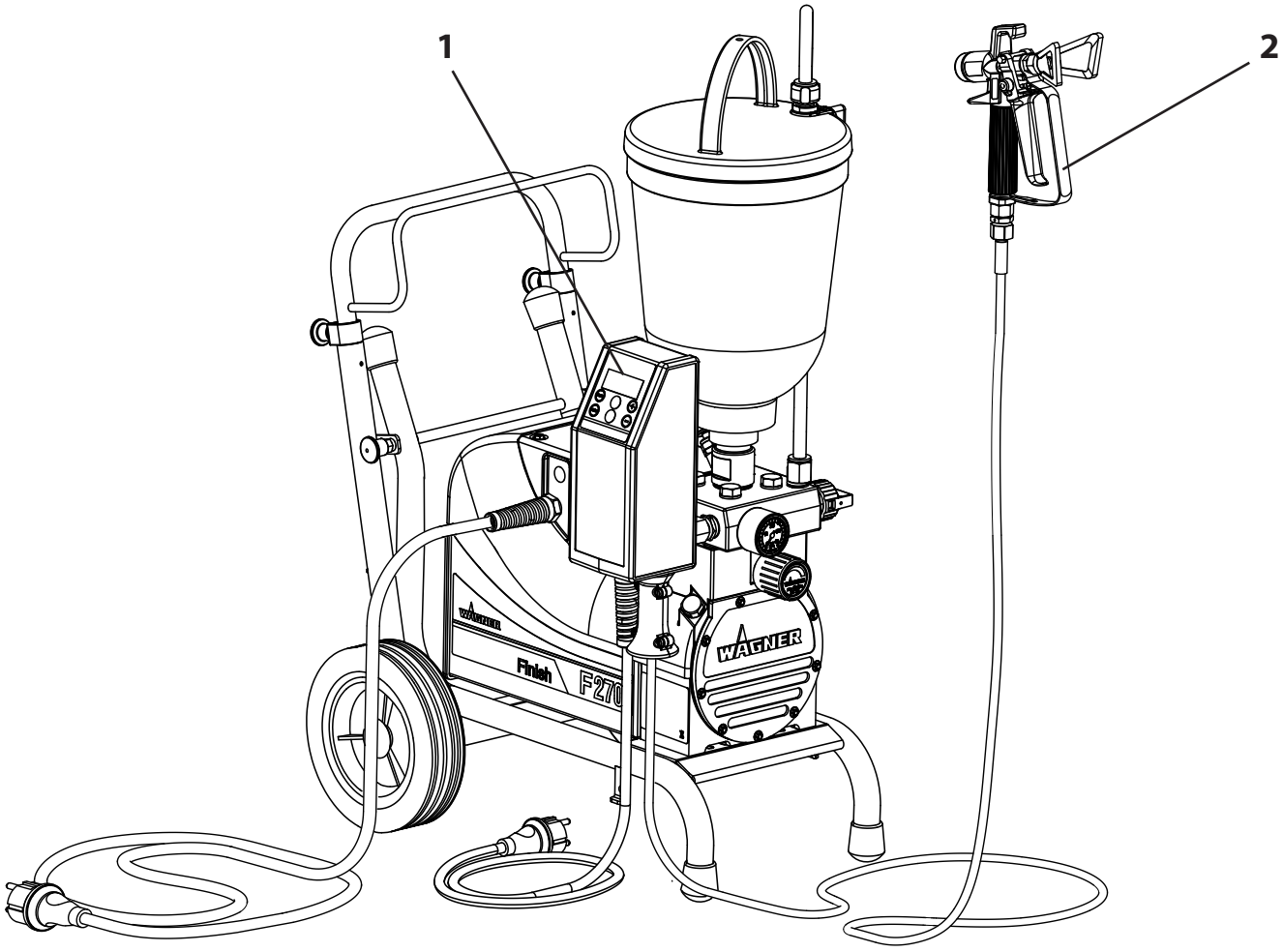
4.2.1 CONNECTION TO THE MAINS NETWORK

Attention	Connection must always be carried out via an appropriately grounded safety outlet with residual-current-operated circuit-breaker.

Before connecting the unit to the mains supply, ensure that the line voltage matches that specified on the unit's rating plate.

4.2.2 CLEANING PRESERVING AGENT WHEN STARTING-UP OF OPERATION INITIALLY

Rinse the heating hose with a suitable cleaning agent (recommendation: water) at a low pressure setting. Therefore use a spray gun without nozzle and spray into an open box.



4.3 SWITCH-ON

Connect the heat controller to the mains supply. OFF appears in the display window (A) to indicate operational readiness.
Press the START button (B), to switch the heat controller on. The display window changes from OFF to the preset temperature of 40°C and the heating process begins.

i	While the material in the heated hose is being heated, a dot illuminates in front of the temperature display. As soon as this goes out, it will take another approx. 2 minutes until the material reaches the set temperature.

i	If the dot illuminates again during the work cycle, the material in the hose is heated further, in order to keep the set temperature constant. If the illuminated dot no longer disappears and the spray result deteriorates, a smaller nozzle should be used for this material.

4.4 TEMPERATURE ADJUSTMENT

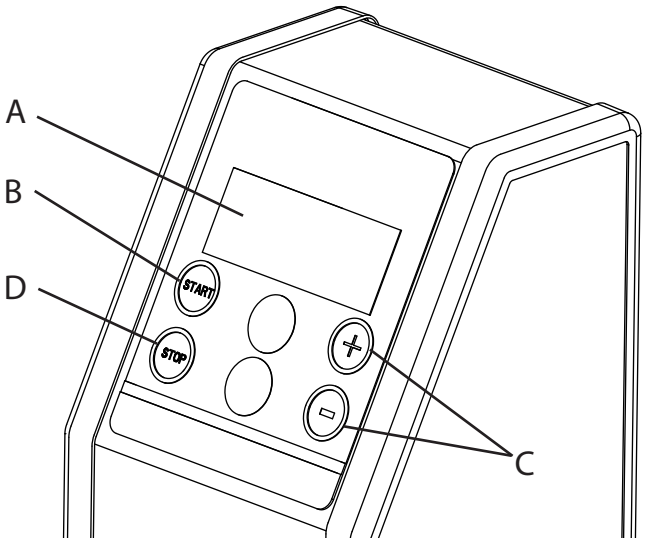
The Temperature can be raised or reduced in 1° steps by using the foil-buttons ⊕ and ⊖ (C) ("°C" flashes during adjustment). To set the temperature you adjusted, you have to push the set-button START (B) within 3 seconds, otherwise the heating control resets to the temperature that was used before.
If you press on of the buttons ⊕ and ⊖ (C) constantly, the adjustment-speed raises. After confirming with START, "°C" illuminates constantly.

The adjustment range is from 20°C to 60°C. A change in every direction is always possible.
The heating can take a couple of minutes until the adjusted temperature is reached. This depends on the start temperature of the material and on the surrounding temperature.
It is assumed that the heating time takes from 3 to 8 minutes.

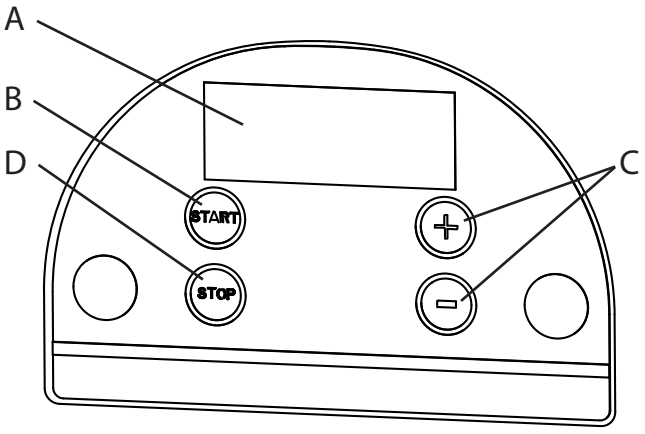
Attention	At temperature adjustments over 43°C, the display value starts blinking. This is a hint for possible danger of getting burnt.

To switch the heat controller off again, press the STOP button (D). The selected temperature will be saved until the next start-up. However, if the power plug is removed, the heat controller will be reset to the default temperature of 40°C upon restarting.
This happens to avoid an unintended overheating of an eventually damageable coating material.

TempSpray - H126/ - H426



TempSpray - H326 / -H226



5 HANDLING THE HIGH-PRESSURE HOSE

Danger	Danger of injury through leaking high-pressure hose. Replace any damaged high-pressure hose immediately. Never repair defective high-pressure hoses yourself!
Attention	The high-pressure hose can't be removed from the hose reel or the controller housing. Never try to loosen the connection.

The high-pressure hose is to be handled with care. Avoid sharp bends and folds: the smallest bending radius is about 20 cm (80 cm for TempSpray H426).
Do **not drive over** the high-pressure hose. Protect against sharp objects and edges.
Never pull on the high-pressure hose to move the device.

i	Always unroll the high-pressure hose completely.
i	When using the high-pressure hose while working on scaffolding, it is best to always guide the hose along the outside of the scaffolding.
i	The risk of damage rises with the age of the high-pressure hose. Wagner recommends replacing high-pressure hoses after 6 years.
i	Only use WAGNER original-high-pressure hoses with internal heating in order to ensure functionality, safety and durability.

6 INTERRUPTION OF WORK

Release the pressure in the hose and switch off the heating during longer breaks.

i	In using quick-drying or two-component coating materials, do not fail to rinse unit through with a suitable cleaning agent during the processing period. Important: The application life of the material can change as a result of heating. Therefore, please consult the material manufacturer.

7 CLEANING THE DEVICE

A clean state is the best method of ensuring operation without problems. After you have finished spraying, clean the unit. Under no circumstances may coating material rests dry and harden in the unit.

Clean the device with an adequate detergent, after finishing the paint work.
The solvent used for cleaning (with a flash point over 21 °C) has to be adequate to the coating material.

Danger	While cleaning with solvents (except water) -> always switch off heating.
Danger	Do not put the high-pressure hose into solvents. Use only a wet cloth to wipe down the outside of the hose.
Danger	The container must be earthed in case of coating materials which contain solvents (except water).
Danger	Caution! Do not pump or spray in container with small opening (bunghole)! See safety regulations. When cleaning without a nozzle, reduce the pressure to approx. 20 bar.
i	Warm water improves the cleaning effect in the case of water-dilutable coating materials. Therefore the heating can stay switched on.

7.1 CLEANING THE UNIT FROM THE OUTSIDE

Attention	First unplug the power plug from the outlet. Danger of short-circuits caused by water ingression! Never spray down the unit with high-pressure or high-pressure steam cleaners.

Wipe unit externally with a piece of cloth, which has been immersed in a suitable cleaning agent.

8 SERVICING

8.1 GENERAL SERVICING

i	After the regulations of the Accident Prevention & Insurance Association an annual expert check is required- inclusive confirmation .

i	You can servicing of the unit carried out by the Wagner Service. Favourable conditions can be agreed with a service agreement and/ or maintenance packages.

Minimum check before every startup:

1. Check the high-pressure hose, power supply cable with plug for damage.

Inspect the high-pressure hose visually for any notches or bulges, in particular at the transition in the fittings.

Check at periodical intervals:

1. The coupling nuts have to be clearly rotatable. The conductivity has to be less than 1 Mega Ohm (Tempspray-H326, Tempspray-H226 and Tempspray-H426) alternatively less than 2 Ohm (TempSpray-H126) over the whole length.
2. Check the status of the heating conductor
   To do this, press and hold down the "START" and ⊕ buttons simultaneously, and also press the ⊖ button. If "0A" appears in the display, the heating conductor is ok. If a different value is shown for "A" (e.g. 5A), please contact Wagner Service to arrange for an insulation test.
3. The isolation of the heating wire has to be tested with an insulation tester with at least 1000V.

Attention	Have all the electric tests carried out by the Wagner Service.

9 REPAIRS AT THE UNIT

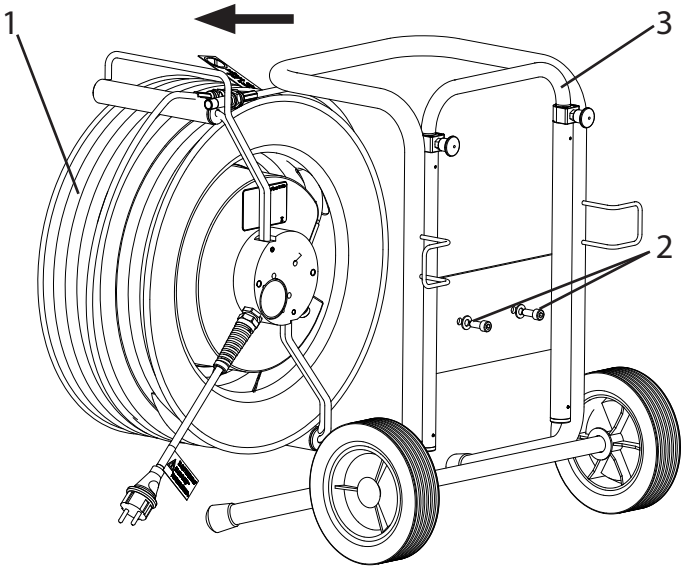
Attention	Switch the unit off. Before all repair work: Unplug the power plug from the outlet.

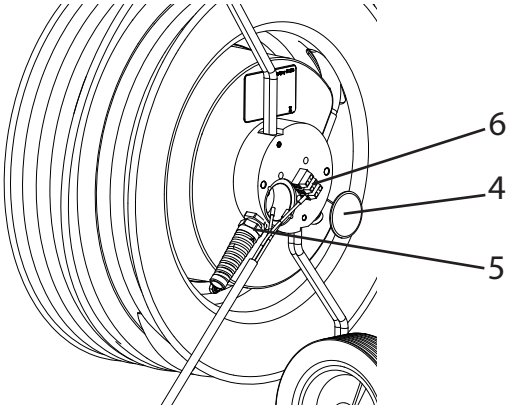
Due to necessary custom tools repairs on the heating wire and the heating wire feed have to be done only by the Wagner-Service.
A replacement of the heating-hose should, due to its internal heating wire, only be done from the Wagner-Service as well.
The hose whips of the TempSpray-H326 and TempSpray-H226 can be replaced without any problems.

9.1 TEMPSPRAY-H326 AND TEMPSPRAY-H226 CHANGING THE POWER CORD

Danger	Switch the unit off. Before all repair work: Unplug the power plug from the outlet. Work or repairs at the electrical equipment may only be carried out by a skilled electrician. No liability is assumed for incorrect installation.

1. Dismount the hose reel (1) by loosening the 2 screws (2) on the carriage (3).
2. Lever the plastic cover (4) off with a screwdriver.
3. Release cable connexion (5).
   Disconnect the power cable from the terminal strip (6).
4. Replace power cord (fix green-yellow conductor to PE-marked terminal).
   (Only use a licensed power cord with the marking H07-RNF and with a splash water proof plug)
5. Mount plastic covers carefully.
6. Fix hose reel to the carriage again.





9.2 TEMPSPRAY-H126/ -H426 CHANGING THE POWER CORD

Danger	Switch the unit off. Before all repair work: Unplug the power plug from the outlet.

1. Release cable connexion (1).
2. Remove protective covers (2).
3. Loosen all four screws (3) and carefully remove left housing shell (4).
   Attention: Control panel is connected to the right housing shell.
4. Release power cord (6) from the terminal (7) and replace it. (Only use a licensed power cord with the marking H07-RNF and with a splash water proof plug)

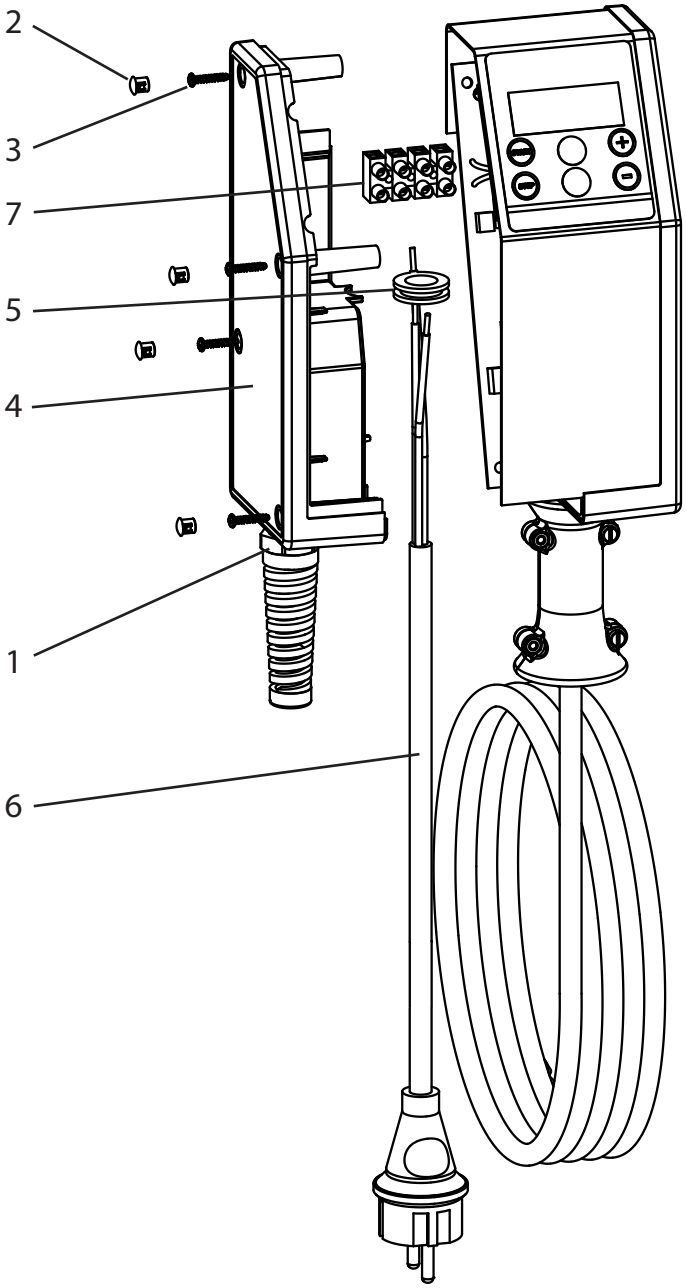
i	Important information for installing the new mains connection cable: Lead mains cable conductor through the cable bushing (5) and return the latter to its position. Fix green-yellow conductor to PE-marked terminal.

5. Carefully mount housing shell (4) again.
   Attention: Do not pinch any cables! The printed circuit board must be located in the guide rail, and the inserted cord must not twist.
6. Fit screws (3) and protective covers (2) again.

9.3 INSULATION TEST WITH 1000 VOLTS DC DURING DEVICE INSPECTION BY SERVICE

Danger	Switch the unit off. Before all repair work: Unplug the power plug from the outlet.

1. Open the housing as described in section 9.2.
2. Detach one of the two heating conductors from the terminal and connect to a pole of the high-voltage tester.
3. Connect the other pole of the tester to the ground of the leadthrough housing and perform test.

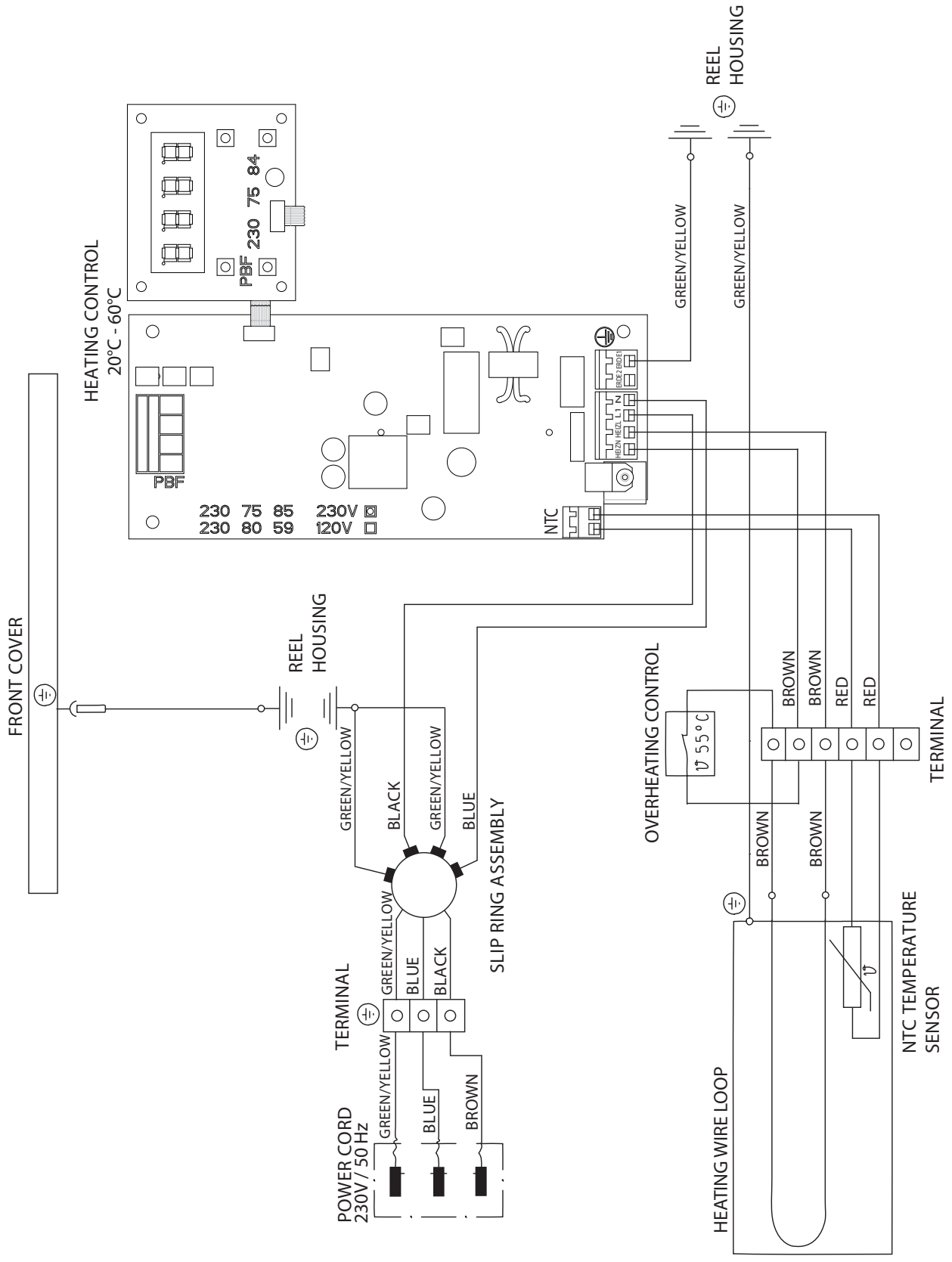


9.4 REMEDY IN CASE OF FAULTS

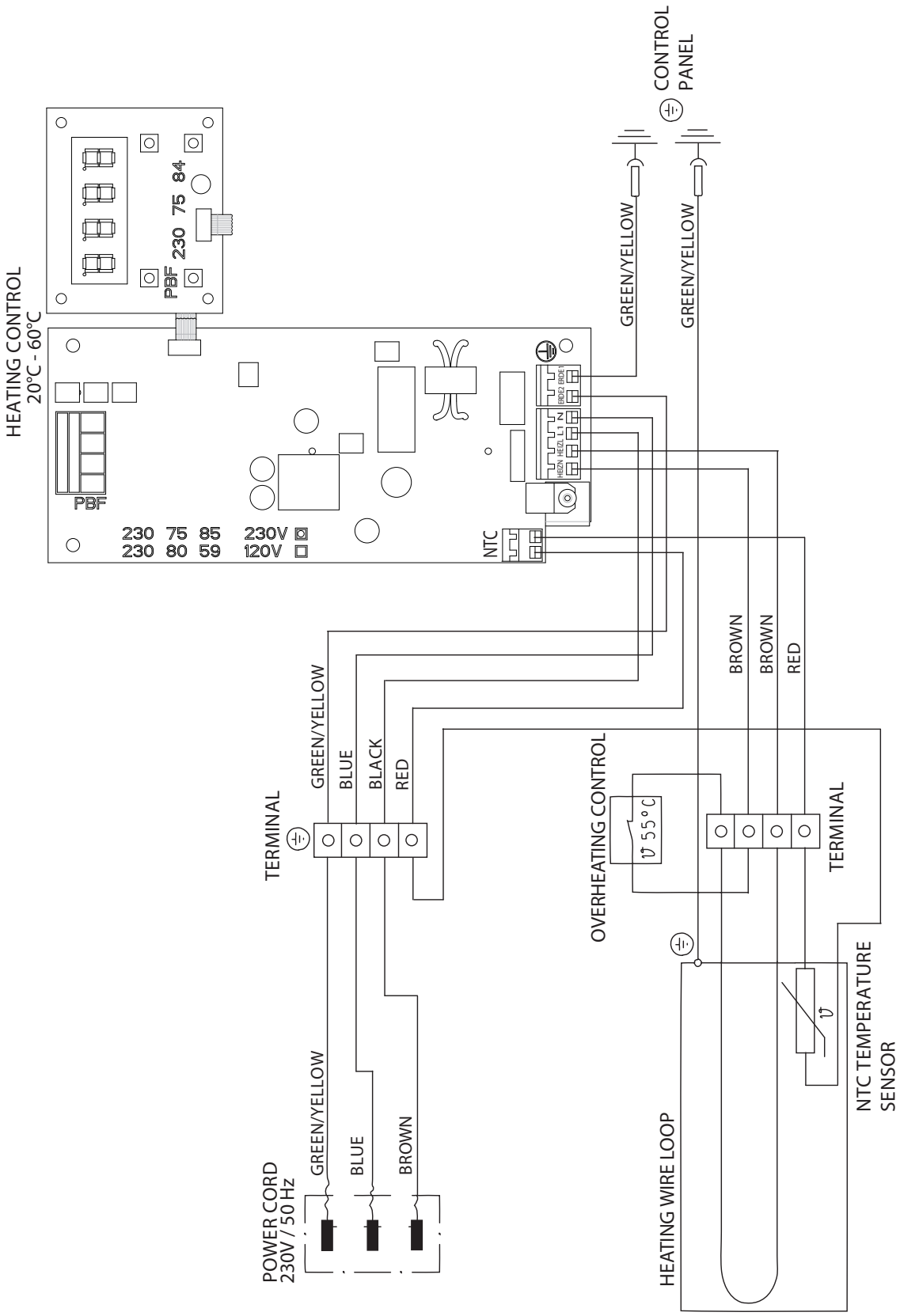
DISPLAYED ERROR CODE	POSSIBLE CAUSE	MEASURES FOR ELIMINATING THE MALFUNCTION
Err0	Residual current exceeded (approx. 33mA) and relay cuts out: • Heating conductor insulation in hose damaged • Cable has come loose • Water has penetrated device	Please contact Wager Customer Service
Err1	Electronics defective - no communication between the boards	Disconnect the device from the power supply. Wait approx. 30 seconds and switch it back on. If the error code is still displayed, contact Wagner Customer Service.
Err2	Control board does not receive any feedback	Disconnect the device from the power supply. Wait approx. 30 seconds and switch it back on. If the error code is still displayed, contact Wagner Customer Service.
Err3	Interface board does not receive any feedback /no information is received by the interface board Cables pinched in housing	Disconnect the device from the power supply. Wait approx. 30 seconds and switch it back on. If the error code is still displayed, contact Wagner Customer Service. Have a skilled electrician open the housing and check the cables.
Err4	Heating resistance too large: Current flow in heating conductor is interrupted Overtemperature protection has actuated	Disconnect the device from the power supply. Wait approx. 30 seconds and switch it back on. If the error code is still displayed, contact Wagner Customer Service.
Err5	Heating resistance too small: Short-circuit in heating wire	Disconnect the device from the power supply. Wait approx. 30 seconds and switch it back on. If the error code is still displayed, contact Wagner Customer Service.
Temperature is displayed in °F instead of °C	Temperature display converted to Fahrenheit	Press „START“ and „⊖“ simultaneously to convert the display to °C.

i	In the case of all abovementioned errors, a task that has been started can still be finished with the TempSpray heating system switched off.

9.5 CIRCUIT DIAGRAM TEMPSPRAY-H326 / -H226



9.6 CIRCUIT DIAGRAM TEMPSPRAY-H126 / -H426



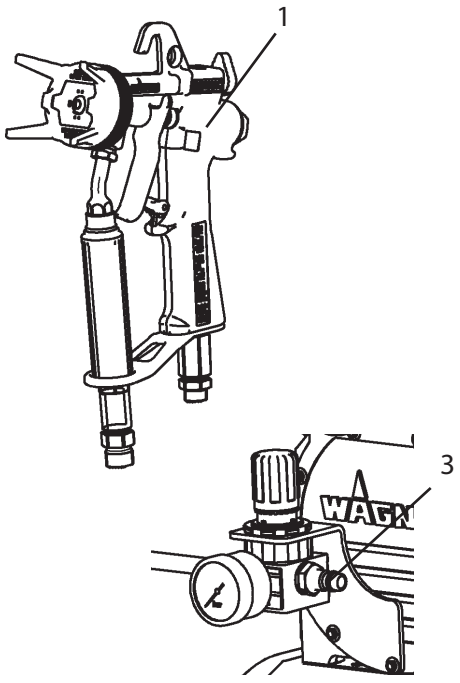
10 SPARE PARTS AND ACCESSORIES

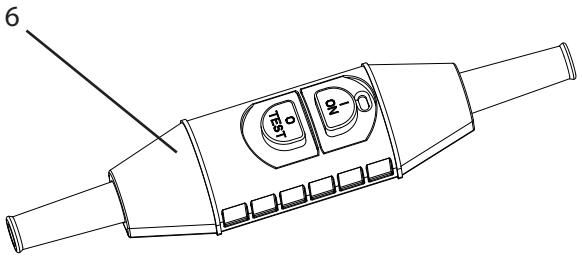
10.1 ACCESSORIES TEMPSPRAY

POS.	ORTDER-NO	DESIGNATION
1	0394 150	AirCoat spray gun AC 4600 Pro incl. blue aircap (for water diluted materials), holder and nozzle
2	0344 905	Air hose 10m for AirCoat spray gun with TempSpray-H126
3	0252 910	AirCoat-regulator add-on kit for Finish 270/250
4	0340 250	AirCoat-regulator add-on kit for Superfinish units
5	0097 201	Connecting piece A: 1/4“ I: M16x1.5
6	9956 257	Personal protection switch (PRCD) 230V / 16A (to be installed by a skilled electrician)

10.2 OVERVIEW OF TEMPSPRAY VERSIONS AND SPRAY PACKS

ORTDER-NO	DESIGNATION
2311 659	TempSpray -H126 230V
2311 660	TempSpray -H226 230V
2311 661	TempSpray -H326 230V
2311 662	TempSpray -H426 230V
2311 852 2311 853 2311 854 2311 855	Spraypacks: TempSpray -H126 TempSpray -H226 TempSpray -H326 TempSpray -H426





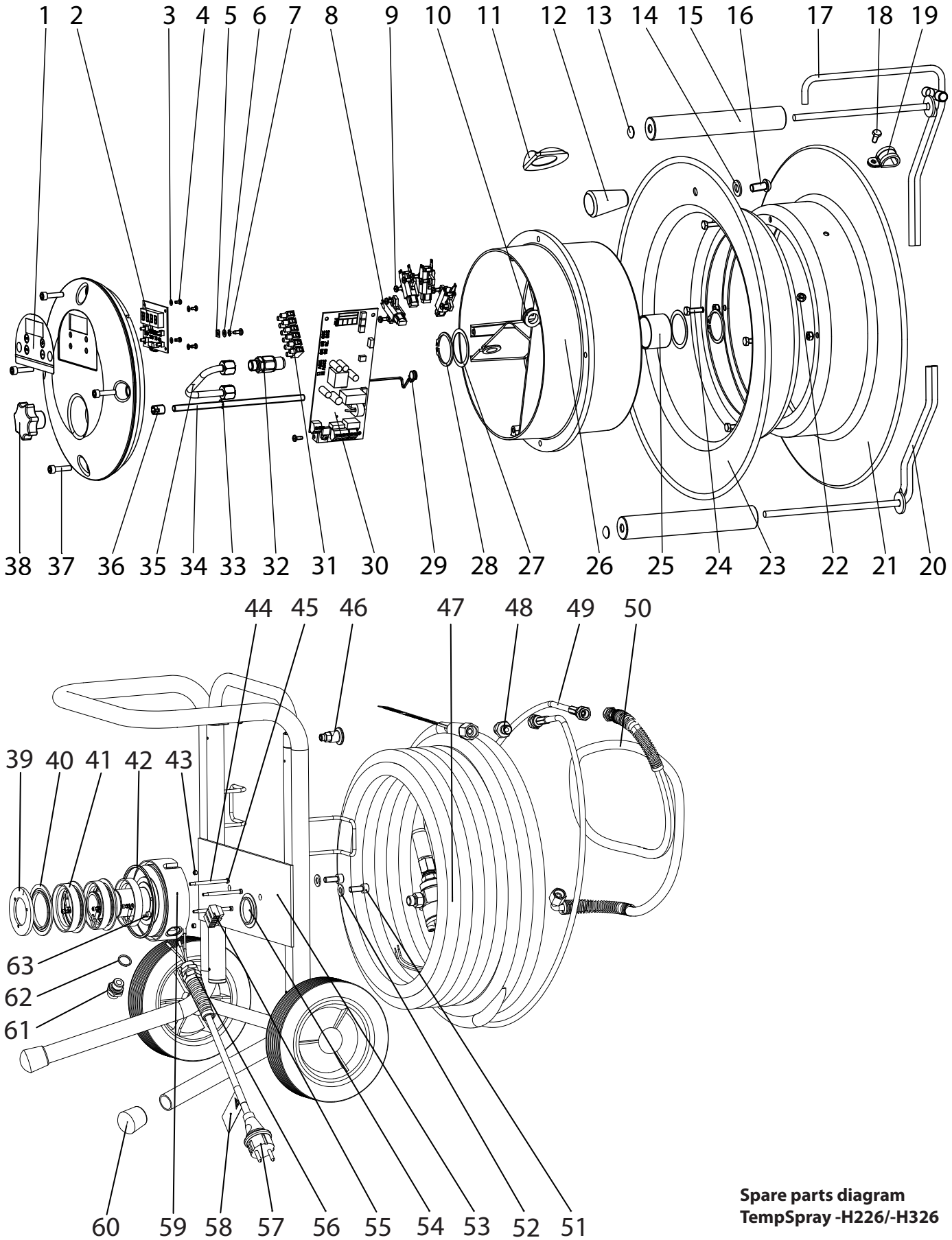
Spare parts diagram

10.3 SPARE PARTS LIST TEMPSPRAY-H326 / -H226

POS.	ORTDER-NO	DESIGNATION
	2311 664	Front cover assy. (pos. 1-7,33,34,36,38)
1	2311 069	Display
2	2307 584	Control panel heat controller
3	9920 123	Washer A3.2 DIN 126 (PA)(4)
4	9903 343	Thread-forming screw M3x6 DIN 7500 (4)
5	2309 735	Insert tongue
6	9920 104	Washer A4.2 DIN 125 (4)
7	9922 101	External tooth lock washer
8	2311 139	Carbon brush (4)
9	9903 322	Thread-forming screw M4x10 DIN 7500 (14)
10	9955 041	Cable bushing (2)
11	2312 445	Gasket
12	9990 374	Handle M10
13	2312 295	Cap (2)
14	9920 106	Washer A10.5 DIN 125
15	2312 297	Roller (2)
16	9903 347	Oval head screw M10x20
17	2311 258	Hose guide
	2315 901	Hose guide assy. (pos. 13,15,17)
18	9900 106	Hexagon head screw M6x12 DIN933
19	9990 232	Pipe clip
20	2312 296	Roller guide
	2316 034	Roller guide assy. (pos. 13,15,20)
21	2311 168	Rear reel shell
22	9910 204	Hexagon nut M6 DIN985(5)
23	2311 167	Front reel shell
24	9900 108	Hexagon head screw M6x20 DIN933 (4)
25	9994 962	Plain bearing
26	2311 002	Reel housing
27	9920 614	Shim ring (2)
28	9922 535	Circlip (2)
29	2311 171	Overheating control
30	2307 585	Heat controller for 230V control unit
31	2306 244	Terminal strip (6-way)
32	2311 150	Swivel joint assy.
33	9921 902	Retaining washer D6 DIN 6799

POS.	ORTDER-NO	DESIGNATION
34	2311 153	Threaded rod
35	2311 148	Tube assy.
36	9901 319	Threaded insert
37	9906 003	Thread-forming screw M6x25 DIN 7500 (4)
38	2312 233	Star grip
39	2311 144	End ring
40	2311 143	Insulating ferrule (3)
41	2311 142	Slip ring (3)
42	2309 732	Felt sealing strip
43	9901 114	Setscrew M5x6 DIN 916 (2)
44	2309 733	Heatshrink sleeving (3)
45	9900 743	Socket head cap screw M4x60 DIN 84 A (3)
46	0252 455	Mini raster
47	2311 656 2311 657	Heating hose assy. (H226) Heating hose assy. (H326)
48	0367 561	Double-ended union
49	9984 458	Hose whip
50	9984 590	Hose whip assy.
51	9900 318	Socket head cap screw M8x20 DIN 912 (2)
52	9920 102	Washer (2)
53	2311 248	Hose reel complete
54	2312 294	Cap
55	9950 212	Terminal strip (3-way)
56	9952 685	Cable coupling with antikink spiral
57	0261 352	Power cord assy.
58	0344 425	Power cable adhesive label
59	2311 145	Bearing
	2315 770	Bearing assy. (pos. 39-45,54-59,61-63)
60	9990 866	Rubber cap (2)
61	0341 350	Double-ended union
62	9970 103	Sealing ring
63	2309 734	Heatshrink sleeving

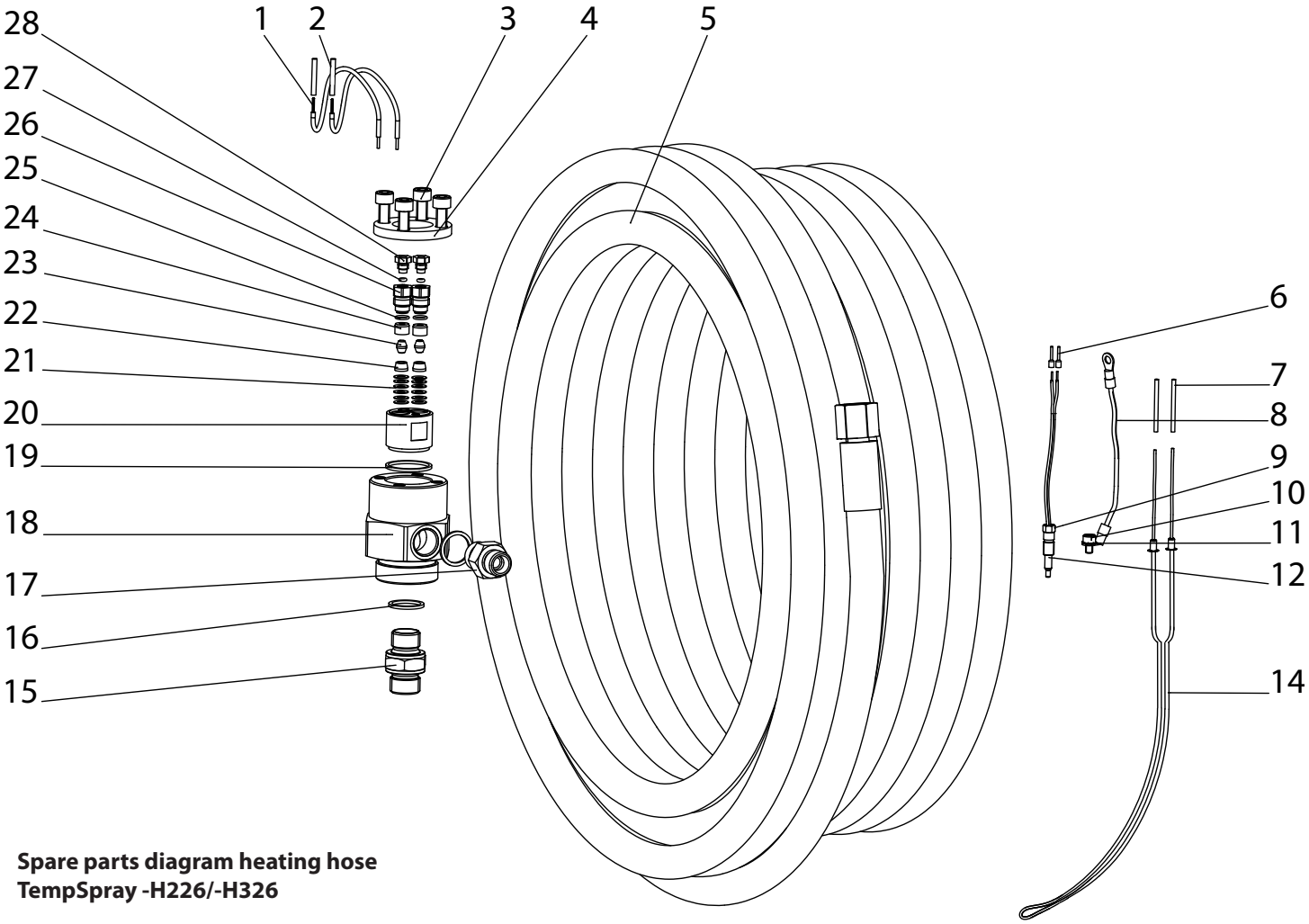
The number in brackets gives the total quantity of a component in the assembly.
The order number corresponds to one piece. Therefore, please also specify the quantity that you require when ordering.



Spare parts diagram
TempSpray -H226/-H326

10.4 SPARE PARTS LIST HEATING HOSE TEMPSPRAY-H326 / -H226

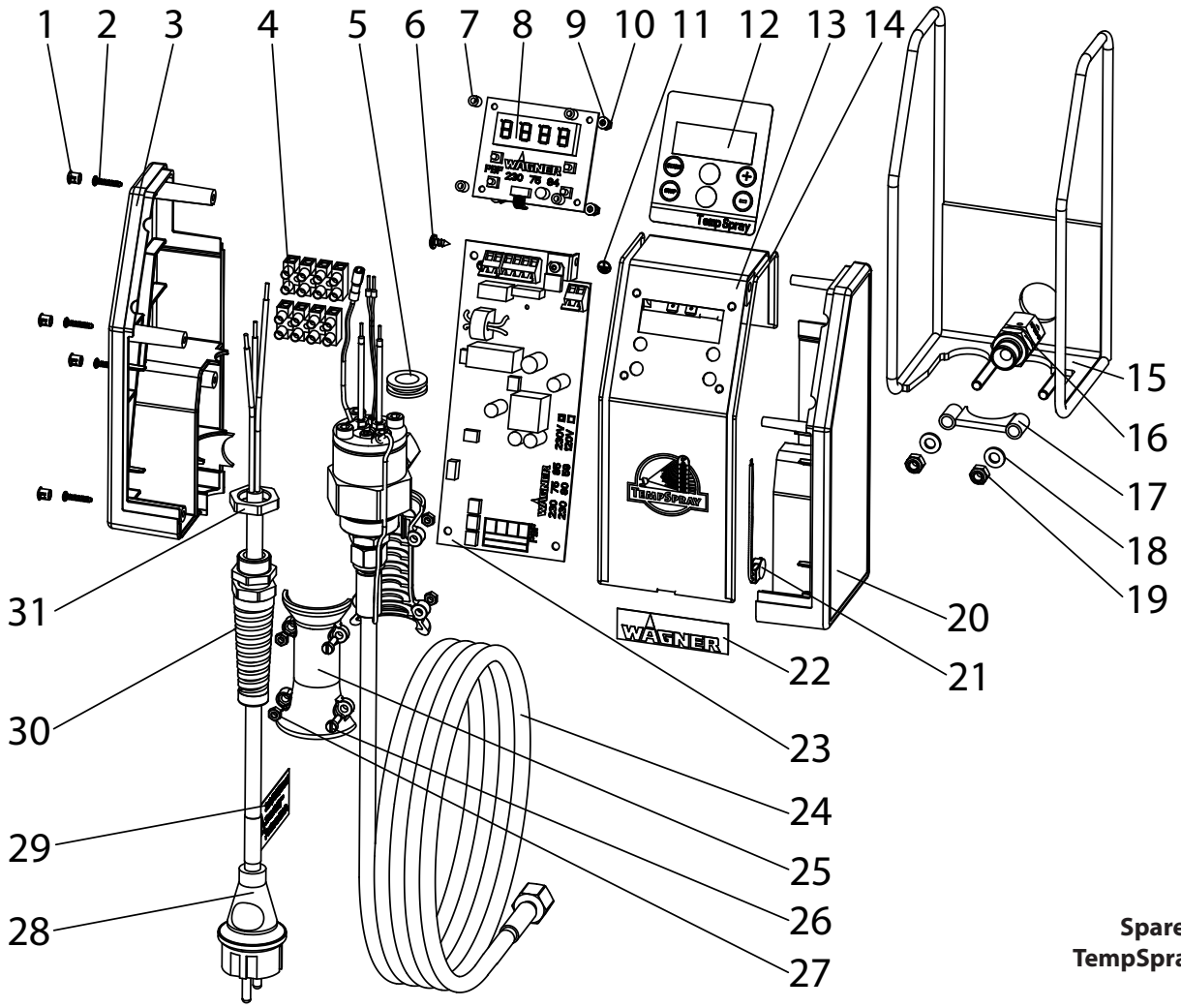
POS.	ORTDER-NO	DESIGNATION
1	2312 111	Wire brown (2)
2	2313 390	Ferrule (2)
3	9900 325	Socket head cap screw M6x16 DIN 912 (4)
4	2311 137	Pressure plate
5	9984 506 9984 515	HP Hose DN10-15m (H226) HP Hose DN10-30m (H326)
6	3054 990	Wire end ferrule (2)
7	2312 199	Flexible insulating tubing (2)
8	2312 110	Wire green/yellow
9	2311 136	Sensor screw connection
10	9900 392	Socket head cap screw M4x6 DIN 912 (4)
11	9922 101	External tooth lock washer A4,3 DIN6797
12	2308 061	NTC Temperature sensor
14	2312 285 2312 115	Heating wire (H226) Heating wire (H326)
15	2308 887	Double-ended union
16	9970 103	Sealing ring (2)
17	0341 464	Hose connector
18	2311 135	Material conveying housing
19	0341 331	Sealing ring
20	2311 134	Wire feed through
21	9923 513	Disc spring (12)
22	0335 320	Thrust peace (2)
23	2309 790	Collar seal (2)
24	0149 397	Packing (2)
25	9971 003	O-ring (2)
26	0344 431	Screwing (2)
27	9971 189	O-ring (2)
28	0344 432	Screwing (2)



Spare parts diagram heating hose TempSpray -H226/-H326

10.5 SPARE PARTS LIST TEMPSPRAY-H126 / -H426

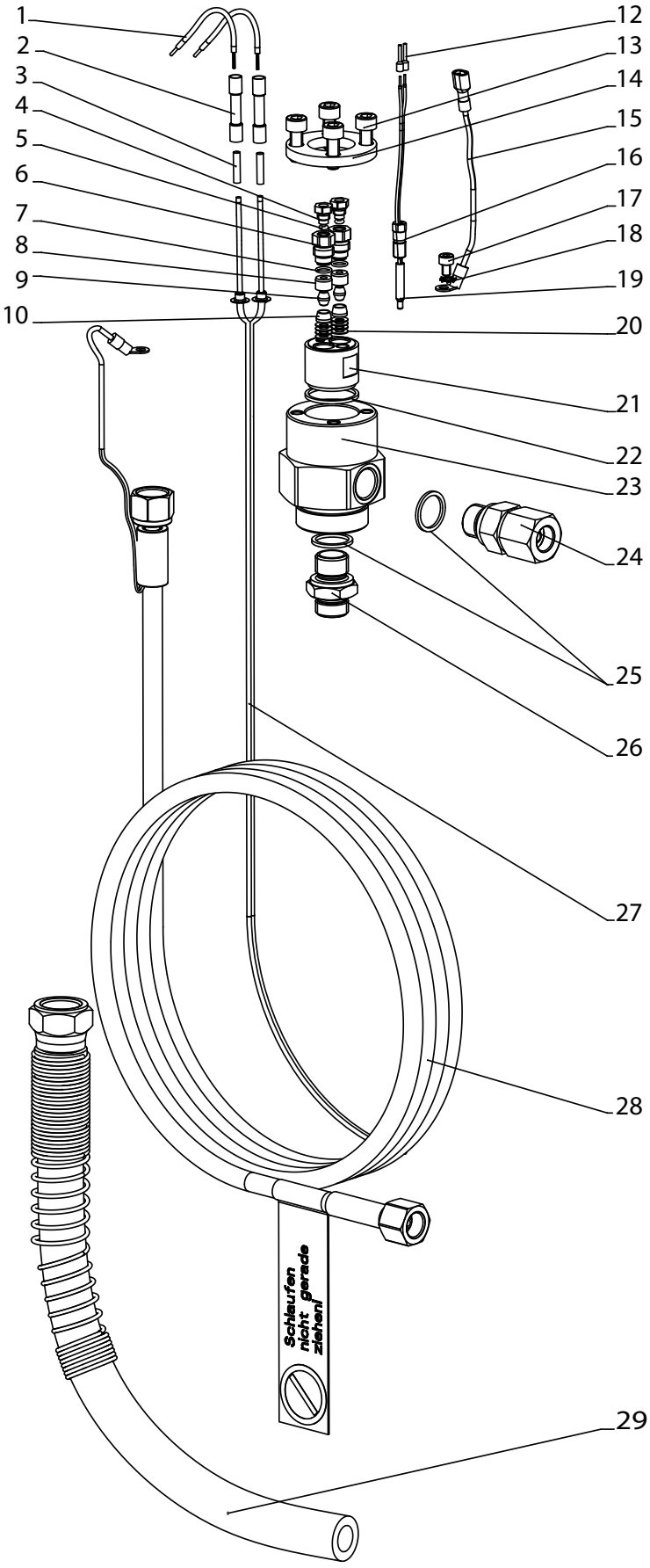
POS.	ORTDER-NO	DESIGNATION
1	9990 864	Cap (4)
2	9905 115	Oval head screw D 3,17x16 (4)
3	2311 028	Housing part left
4	9950 244	Terminal strip (4-way) (2)
5	9955 041	Cable bushing
6	9902 228	Oval head self tapper 4,2x9,5 DIN7981
7	2311 699	Spacer sleeve (4)
8	2307 584	Control panel heat controller
9	9920 123	Washer A3,2 DIN125 (PA)(4)
10	9910 103	Hexagon nut M3 DIN934 (4)
11	9950 372	Earthing label
12	2311 083	Display
13	2311 138	Control panel
14	9971 484	Round section cord (2)
15	2312 324	Protective frame (H426 only)
16	0367 567	Swivel assy. 3/8“ (H426 only)
17	2312 325	Closure (H426 only)
18	9920 103	Washer A6,4 DIN125 (2) (H426 only)
19	9910 204	Hexagon nut M6 DIN985 (2) (H426 only)
20	2311 027	Housing part right
21	2311 171	Overheating control
22	2312 322	Wagner logo
23	2307 585	Heat controller for 230V control unit
24	2311 655 2311 658	Heating hose assy. (H126) Heating hose assy. (H426)
25	0344 408	Anti-kink (2)
26	9900 711	Socket head cap screw M 4x12 DIN 84 A (4)
27	9910 108	Hexagon nut M4 DIN934 (4)
28	0252 485	Power cord
29	0344 425	Power cable adhesive label
30	9952 685	Cable coupling with antikink spiral
31	9952 686	Hexagon nut



Spare parts diagram TempSpray -H126/-H426

10.6 SPARE PARTS LIST HEATING HOSE TEMPSPRAY-H126/ -H426

POS.	ORTDER-NO	DESIGNATION
1	2313 432	Wire brown (2)
2	2313 390	Ferrule (2)
3	2312 113	Flexible insulating tubing (2)
4	0344 432	Screwing small (2)
5	9971 189	O-ring (2)
6	0344 431	Screwing (2)
7	9971 003	O-ring (2)
8	0149 397	Packing (2)
9	2309 790	Collar seal (2)
10	0335 320	Thrust piece (2)
12	3054 990	Wire end ferrule (2)
13	9900 325	Socket head cap screw M6x16 DIN 912 (4)
14	2311 137	Pressure plate
15	2312 097	Wire green/yellow
16	2311 136	Sensor screw connection
17	9900 392	Socket head cap screw M4x6 DIN 912
18	9922 101	External tooth lock washer A4,3 DIN6797
19	2308 061	NTC Temperature sensor
20	9923 513	Disc spring (12)
21	2311 134	Wire feed through
22	0341 331	Sealing ring
23	2311 135	Material conveying housing
24	0344 273	Swivel assy. (1/4“ NPSM)
25	9970 103	Sealing ring (2)
26	0104 475 2328 104	Double nipple (H126) Double nipple (H426)
27	2312 116 2312 285	Heating wire (H126) Heating wire (H426)
28	0344 290	HP Hose (H126)
29	9984 568	HP Hose (H426)



Spare parts diagram heating hose TempSpray-H126/ -H426

TESTING OF THE UNIT

For safety reasons, we would recommend having the device checked by an expert as required but at least every 6 months to ensure that it can continue to operate safely.
In the case of unused devices, the check can be postponed until they are next started up.
All (potentially deviating) national inspection and maintenance regulations must also be observed.
If you have any questions, please contact the customer service team at Wagner.

IMPORTANT INFORMATION ON PRODUCT LIABILITY

According to an EU directive, the manufacturer is only liable without limitation for faults in the product if all parts come from the manufacturer or have been approved by the manufacturer and have been mounted to the device and are operated properly. If third-party accessories or spare parts are used, the manufacturer is exonerated wholly or partly from his/her liability if use of the third-party accessories or spare parts have caused a defect in the product. In extreme cases, the relevant authorities can completely prohibit using the entire device.

With original WAGNER accessories and spare parts, compliance with all safety regulations is guaranteed.

NOTE ON DISPOSAL

In observance of the European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and implementation in accordance with national law, this product is not to be disposed of together with household waste material but must be recycled in an environmentally friendly way!

Wagner or one of our dealers will take back your used Wagner waste electrical or electronic equipment and will dispose of it for you in an environmentally friendly way. Please ask your local Wagner service centre or dealer for details or contact us direct.

GUARANTEE DECLARATION

(Status 01.02.2009)

1. Scope of guarantee

All Wagner professional colour application devices (hereafter referred to as products) are carefully inspected, tested and are subject to strict checks under Wagner quality assurance. Wagner exclusively issues extended guarantees to commercial or professional users (hereafter referred to as "customer") who have purchased the product in an authorised specialist shop, and which relate to the products listed for that customer on the Internet under www.wagner-group.com/profi-guarantee.
The buyer's claim for liability for defects from the purchase agreement with the seller as well as statutory rights are not impaired by this guarantee.
We provide a guarantee in that we decide whether to replace or repair the product or individual parts, or take the device back and reimburse the purchase price. The costs for materials and working hours are our responsibility. Replaced products or parts become our property.

2. Guarantee period and registration

The guarantee period amounts to 36 months. For industrial use or equal wear, such as shift operations in particular, or in the event of rentals it amounts to 12 months.
Systems driven by petrol or air are also guaranteed for a 12 month period.
The guarantee period begins with the day of delivery by the authorised specialist shop. The date on the original purchase document is authoritative.
For all products bought in authorised specialist shops from 01.02.2009 the guarantee period is extended to 24 months providing the buyer of these devices registers in accordance with the following conditions within 4 weeks of the day of delivery by the authorised specialist shop.
Registration can be completed on the Internet under www.wagner-group.com/profi-guarantee.
The guarantee certificate is valid as confirmation, as is the original purchase document that carries the date of the purchase. Registration is only possible if the buyer is in agreement with having the data being stored that is entered during registration.
When services are carried out under guarantee the guarantee period for the product is neither extended nor renewed.
Once the guarantee period has expired, claims made against the guarantee or from the guarantee can no longer be enforced.

3. Handling

If defects can be seen in the materials, processing or performance of the device during the guarantee period, guarantee

claims must be made immediately, or at the latest within a period of 2 weeks.
The authorised specialist shop that delivered the device is entitled to accept guarantee claims. Guarantee claims may also be made to the service centres named in our operating instructions. The product has to be sent without charge or presented together with the original purchase document that includes details of the purchase date and the name of the product. In order to claim for an extension to the guarantee, the guarantee certificate must be included.
The costs as well as the risk of loss or damage to the product in transit or by the centre that accepts the guarantee claims or who delivers the repaired product, are the responsibility of the customer.

4. Exclusion of guarantee

Guarantee claims cannot be considered
- for parts that are subject to wear and tear due to use or other natural wear and tear, as well as defects in the product that are a result of natural wear and tear, or wear and tear due to use. This includes in particular cables, valves, packaging, jets, cylinders, pistons, means-carrying housing components, filters, pipes, seals, rotors, stators, etc. Damage due to wear and tear that is caused in particular by sanded coating materials, such as dispersions, plaster, putty, adhesives, glazes, quartz foundation.
- in the event of errors in devices that are due to non-compliance with the operating instructions, unsuitable or unprofessional use, incorrect assembly and/or commissioning by the buyer or by a third party, or utilisation other than is intended, abnormal ambient conditions, unsuitable coating materials, unsuitable operating conditions, operation with the incorrect mains voltage supply/frequency, over-operation or defective servicing or care and/or cleaning.
- for errors in the device that have been caused by using accessory parts, additional components or spare parts that are not original Wagner parts.
- for products to which modifications or additions have been carried out.
- for products where the serial number has been removed or is illegible
- for products to which attempts at repairs have been carried out by unauthorised persons.
- for products with slight deviations from the target properties, which are negligible with regard to the value and usability of the device.
- for products that have been partially or fully taken apart.

5. Additional regulations.

The above guarantees apply exclusively to products that have been bought by authorised specialist shops in the EU, CIS, Australia and are used within the reference country.
If the check shows that the case is not a guarantee case, repairs are carried out at the expense of the buyer.
The above regulations manage the legal relationship to us concludingly. Additional claims, in particular for damages and losses of any type, which occur as a result of the product or its use, are excluded from the product liability act except with regard to the area of application.
Claims for liability for defects to the specialist trader remain unaffected.
German law applies to this guarantee. The contractual language is German. In the event that the meaning of the German and a foreign text of this guarantee deviate from one another, the meaning of the German text has priority.

J. Wagner GmbH
Division Professional Finishing
Otto Lilienthal Strasse 18
88677 Markdorf
Federal Republic of Germany

Subject to modifications · Printed in Germany

WAGNER

Traduction du mode d'emploi original

Avertissement!

Respectez les consignes de sécurité pour votre appareil Airless

	Danger
1	Toujours veiller à la mise à la terre du tuyau de peinture chauffant. L'appareil n'est pas d'exécution antidéflagrante -> attention en cas d'utilisation de matériaux inflammables
2	**Avant toute mise en service, les points suivants doivent être respectés conformément au mode d'emploi:** 1. Les appareils défectueux ne peuvent pas être utilisés. 2. Vérifier la mise à la terre. 3. Vérifier la pression de service admissible sur l'appareil Airless. 4. Contrôler l'étanchéité de toutes les pièces de raccordement. 5. Mettre l'équipement de protection personnelle (p. ex. gants).
3	**Respecter sans faute les instructions relatives au nettoyage et à l'entretien réguliers de l'appareil.** **Avant toute intervention sur le matériel et pendant chaque interruption de travail, observer les règles suivantes:** 1. Evacuer la pression du pistolet de pulvérisation et du tuyau flexible haute pression. 2. Verrouiller le pistolet de pulvérisation Wagner avec le levier de protection sur la gâchette. 3. Arrêter l'appareil.

Veillez à la sécurité!

Table des matières

1 PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PULVÉRISATION DE PEINTURE 57
1.1 Point d'éclair 57
1.2 Protection contre les risques d'explosion 57
1.3 Danger d'explosion et d'incendie par sources d'inflammation lors de la pulvérisation 57
1.4 Accumulation de charges électrostatiques (production d'étincelles ou de flammes) 57
1.5 Mise à la terre de l'objet à peindre 57
1.6 Mise à la terre de protection du tuyau de peinture chauffant 57
1.7 Utilisation du matériel sur chantier et en atelier 57
1.8 Tuyau flexible haute pression 58
1.9 Protection personnelle lors de la pulvérisation à chaud 58
1.10 Nettoyage de l'appareil 58
1.11 Nettoyage de l'appareil avec un solvant 58
1.12 Travaux et réparations sur l'équipement électrique 58
1.13 Travaux sur des composants électriques 58
1.14 Pression de service max. 58
1.15 Installation 58

2 VUE D'ENSEMBLE DE L'UTILISATION 58
2.1 Domaines d'utilisation 58
2.2 Produit de revêtement 59
2.2.1 Produits de revêtement avec additifs à arêtes vives 59

3 DESCRIPTION DE L'APPAREIL 59
3.1 Fonctionnement général des appareils 59
3.2 Illustrations du matériel 60
3.3 Transport 61
3.4 Caractéristiques techniques TempSpray-H326 62
3.5 Caractéristiques techniques TempSpray-H226 62
3.6 Caractéristiques techniques TempSpray-H126 63
3.7 Caractéristiques techniques TempSpray-H426 63

4 MISE EN SERVICE 64
4.1 TempSpray-H326 et TempSpray-H226 64
4.1.1 Raccordement au réseau électrique 64
4.1.2 Élimination de l'agent de conservation lors de la première mise en service 64
4.2 TempSpray-H126 et TempSpray-H426 65
4.2.1 Raccordement au réseau électrique 65
4.2.2 Élimination de l'agent de conservation lors de la première mise en service 65
4.3 Mise sous tension 66
4.4 Réglage de la température 66

5 MANIPULATION GÉNÉRALE DU TUYAU FLEXIBLE HAUTE PRESSION 66

6 INTERRUPTION DE TRAVAIL 67

7 NETTOYAGE DE L'APPAREIL 67
7.1 Nettoyage extérieur de l'appareil 67

8 MAINTENANCE 67
8.1 Maintenance générale 67

9 RÉPARATIONS SUR L'APPAREIL 68
9.1 TempSpray-H326 / -H226 Remplacer le cordon d'alimentation 68
9.2 TempSpray-H126 / -H426 Remplacer le cordon d'alimentation 69
9.3 Contrôle de l'isolation avec 1000 Volt CC au contrôle de l'appareil par le service technique 69
9.4 Remède aux perturbations 70
9.5 Schéma de câblage TempSpray-H306 / -H206 71
9.6 Schéma de câblage TempSpray-H106/ -H426 72

10 PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES 73
10.1 Accessoires TempSpray 73
10.2 Vue d'ensemble des versions TempSpray et Spraypacks 73
10.3 Liste de pièces de rechange TempSpray-H326 / -H226 74
10.4 Liste de pièces de rechange tuyau de peinture chauffant TempSpray-H326 / -H226 76
10.5 Liste de pièces de rechange TempSpray-H126 / -H426 77
10.6 Liste de pièces de rechange tuyau de peinture chauffant TempSpray-H126 / -H426 78

Contrôle de l'appareil 79
Indication importante de responsabilité de produit 79
Indication de mise au rebut 79
Déclaration de garantie 79
CE - Déclaration 108
Réseau de service après-vente en Europe 112

1 PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PULVÉRISATION DE PEINTURE

Les prescriptions de sécurité applicables sur le plan local doivent être respectées. Les exigences de sécurité pour la pulvérisation Airless sont définies entre autres dans.

a) Norme européenne „Equipements d'atomisation et de pulvérisation pour produits de revêtement – Exigences de sécurité" (EN 1953: 1998).

Les prescriptions de sécurité du fabricant de votre apparteil Airless sont à respecter pour une manipulation sûre des appareils de pulvérisation à haute pression Airless.
Lors de l'exploitation des tuyaux de peinture chauffants décrits ici, les prescriptions de sécurité supplémentaires suivantes sont à respecter:

1.1 POINT D'ÉCLAIR

Danger	Pulvériser uniquement des produits de revêtement dont le point d'éclair est de 5 kelvins plus élevé que la température de chauffage sélectionnée (au moins cependant supérieur à 21 °C). Le point d'éclair est la température la plus basse à laquelle le produit de revêtement dégage des vapeurs. Ces vapeurs suffisent pour former un mélange inflammable avec l'air se trouvant au-dessus du produit de revêtement.

1.2 PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'EXPLOSION

Danger	Ne pas utiliser l'appareil dans des locaux tombant sous le règlement de protection contre les risques d'explosion. L'appareil **n'est pas** d'exécution antidéflagrante.

1.3 DANGER D'EXPLOSION ET D'INCENDIE PAR SOURCES D'INFLAMMATION LORS DE LA PULVÉRISATION

Danger	Lors de la pulvérisation, il ne peut pas y avoir de sources d'allumage présentes à proximité, p. ex. flamme nue, cigarettes, cigares ou pipe allumés, étincelles, fils incandescents, surfaces chaudes, etc.

1.4 ACCUMULATION DE CHARGES ÉLECTROSTATIQUES (PRODUCTION D'ÉTINCELLES OU DE FLAMMES)

Danger	Du fait de la vitesse de circulation du produit de revêtement dans le tuyau flexible, il peut se produire des accumulations de charges électrostatiques dans l'appareil dans certaines circonstances. Celles-ci peuvent donner lieu lors d'une décharge à la formation d'étincelles ou de flammes. Pour cette raison, l'appareil Airless doit toujours être mis à la terre conformément aux prescriptions.

Une charge électrostatique éventuelle du pistolet et du tuyau flexible haute pression est évacuée par ce dernier. Pour cette raison, la résistance électrique entre les raccords du tuyau flexible haute pression doit être égale ou inférieure à 1 mégohm.
Pour TempSpray-H126, cette résistance ne peut pas être supérieure à 2 ohms.

1.5 MISE À LA TERRE DE L'OBJET À PEINDRE

L'objet à peindre doit être mis à la terre afin d'éviter ici aussi une accumulation de charges électrostatiques.
(Les murs de bâtiment sont en général mis à la terre de manière naturelle).

1.6 MISE À LA TERRE DE PROTECTION DU TUYAU DE PEINTURE CHAUFFANT

En cas de défaut (fil chauffant défectueux), la protection contre l'électrocution est assurée par la mise à la terre de protection du tuyau de peinture chauffant. Celle-ci est réalisée via le cordon d'alimentation à une prise de courant avec terre.

Danger	On doit s'assurer que la mise à la terre de la prise de courant de sécurité à laquelle le tuyau de peinture chauffant est raccordé est installée conformément aux prescriptions et est également fonctionnelle.

1.7 UTILISATION DU MATÉRIEL SUR CHANTIER ET EN ATELIER

Le branchement sur le réseau électrique peut uniquement se faire via un point d'alimentation spécial, par exemple via un dispositif de protection contre les courants de court-circuit avec INF ≤ 30 mA.

i	Dans le programme d'accessoires WAGNER, vous trouverez des dispositifs électriques mobiles de protection des personnes que vous pouvez également utiliser avec d'autres appareils électriques.

1.8 TUYAU FLEXIBLE HAUTE PRESSION

Danger	Attention, danger de blessure par injection! Des fuites peuvent survenir sur le flexible à haute pression à cause de l'usure, des plis et d'une utilisation non conforme à la destination. Du liquide peut être injecté dans la peau par la fuite.

- Examiner soigneusement le flexible à haute pression avant chaque utilisation.
- Remplacer immédiatement un tuyau flexible haute pression endommagé.
- Ne jamais essayer de réparer un tuyau flexible haute pression endommagé!
- Éviter de le plier ou courber de manière trop prononcée, rayon de courbure minimum d'env. 20 cm (80 cm avec TempSpray H426).
- Protéger le flexible **contre le passage de véhicules** et éviter le frottement sur des arêtes vives.
- Ne jamais tirer sur le flexible à haute pression pour déplacer l'appareil.
- Ne pas tordre le flexible à haute pression.
- Ne pas placer le flexible à haute pression dans du solvant. Essuyer l'extérieur uniquement avec un chiffon imprégné.
- Poser le flexible à haute pression de façon à éviter les risques de trébuchement.

	Pour des raisons de fonctionnement, de sécurité et de durée de vie, utiliser exclusivement des tuyaux flexibles à haute pression d'origine de WAGNER.

1.9 PROTECTION PERSONNELLE LORS DE LA PULVÉRISATION À CHAUD

Danger	Lors de tous les travaux de pulvérisation avec un réglage de la température de plus de 43 °C (l'affichage du tableau de commande clignote), des mesures de protection appropriées doivent être prises contre les brûlures aux mains. **-> Porter des gants de protection**. Attention: Le tuyau flexible haute pression, le tuyau flexible de peinture et également le pistolet de pulvérisation (accessoire) deviennent chauds! L'utilisation d'un pistolet de pulvérisation avec gaine de protection en matière plastique est recommandé.

1.10 NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Danger	Danger de court-circuit par pénétration d'eau! Ne jamais nettoyer l'appareil à l'aide d'un jet d'eau ou de vapeur sous pression.

1.11 NETTOYAGE DE L'APPAREIL AVEC UN SOLVANT

Danger	Lors du nettoyage de l'appareil avec un solvant, le chauffage du tuyau de peinture chauffant ne peut pas être enclenché, un mélange gaz/air explosible pouvant se former dans le tuyau flexible. Le récipient dans lequel le solvant est pompé doit être mis à la terre. Le récipient ne peut pas avoir de bonde dans laquelle on pulvérise (danger d'explosion).

1.12 TRAVAUX ET RÉPARATIONS SUR L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Faire effectuer ces interventions uniquement par un électricien. Nous déclinons toute responsabilité dans le cas d'une installation incorrecte.

1.13 TRAVAUX SUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

Lors de toutes les interventions, tirer la fiche de la prise de courant.

1.14 PRESSION DE SERVICE MAX.

La pression de service admissible pour les tuyaux de peinture chauffants est de 25 MPa (250 bars). Ne pas utiliser les tuyaux de peinture chauffants avec des pompes de pulvérisation de peinture d'une pression de service supérieure, si celles-ci n'ont pas été limitées de manière sûre à 25 MPa.

1.15 INSTALLATION

TempSpray-H326 et TempSpray-H226:
Placer le tambour pour tuyau de peinture chauffant à proximité de la pompe de pulvérisation de peinture de telle façon qu'il n'y ait pas de risque de trébuchement.
Ne jamais utiliser l'enrouleur de tuyau chauffant lorsque le câble de raccordement au secteur est défectueux.
TempSpray-H126 et TempSpray-H426:
Monter le boîtier de régulateur uniquement sur une tubulure de raccordement d'appareil appropriée, fixée de manière suffisamment solide. Ne pas utiliser le tuyau de peinture chauffant si le cordon d'alimentation est défectueux.

2 VUE D'ENSEMBLE DE L'UTILISATION

2.1 DOMAINES D'UTILISATION

Les tuyaux de peinture chauffants TempSpray-H326, TempSpray-H226, TempSpray-H126 et TempSpray-H426 sont conçus comme accessoires pour les appareils de pulvérisation de peinture Airless dont la pression de service ne dépasse pas la pression nominale des tuyaux de peinture chauffants.

i	Pour certains appareils Airless à régulation électronique, le fonctionnement avec le tuyau TempSpray-H126 peut provoquer des défauts de fonctionnement. Montez un amortisseur de pulsations (p. ex. un tuyau flexible haute pression de 15 m de long avec armature en textile) entre l'appareil et le tuyau de peinture chauffant.

Avec les tuyaux de peinture chauffants, on peut avant tout réchauffer toutes les peintures aquasolubles au choix entre 20 °C et env. 60 °C afin d'améliorer leur pulvérisation dans la buse Airless. De la sorte, il est possible non seulement d'obtenir un meilleur schéma de pulvérisation, mais également de réduire la consommation de peinture. Ceci dépend du matériau pulvérisé et des paramètres réglés. Les tuyaux de peinture chauffants peuvent être utilisés tant en atelier que sur chantier.
En raison de la section et de la longueur d'action, le TempSpray-H326 convient bien pour les fluides de haute viscosité en extérieur.
Nous vous recommandons le TempSpray -H226, particulièrement bien adapté aux objets de petites tailles et aux travaux restreints à l'intérieur.
Les deux tuyaux flexibles conviennent également pour l'exploitation avec un rouleau à peinture alimenté de l'intérieur.
Les TempSpray -H326, -H226 et -H126 chauffants peuvent être utilisés dans le domaine du vernissage, on doit cependant veiller aux prescriptions de sécurité en particulier concernant la protection contre les risques d'explosion.
Le TempSpray-H126 a été spécialement conçu pour les travaux de vernissage avec des produits de revêtement très fluides. Sa faible section augmente la maniabilité et réduit le volume de peinture nécessaire pour remplir le tuyau flexible.
Le TempSpray-H126 ne convient pas pour les fluides de haute viscosité et les buses de grande taille.
TempSpray -H426 est conçu en plus pour le traitement de mastic pulvérisable à des températures basses.
Les tuyaux chauffants TempSpray ne doivent jamais être utilisés dans des zones à atmosphères explosibles.

2.2 PRODUIT DE REVÊTEMENT

Produits de revêtement utilisables
TempSpray -H126, -H226, -H326
Laques et peintures diluables à l'eau et solvantées (tenir compte du point d'éclair), produits de revêtement à deux composants (tenir compte du temps ouvert), dispersions, peintures latex.
TempSpray -H426
Notamment le mastic pulvérisable Airless, les produits d'enduction très visqueux, tels que les revêtements pour toitures et les agents de protection contre la corrosion

i	Pour appliquer du mastic pulvérisable Airless, le filtre doit être retiré du pistolet.

La mise en œuvre d'autres produits de revêtement devrait uniquement avoir lieu après consultation de la firme WAGNER, la durée de vie et également la sécurité de l'appareil pouvant en être affectées.

i	Veillez à la qualité Airless des produits de revêtement à mettre en oeuvre.

Attention	Respectez les indications du fabricant de peinture (fiches techniques des peintures): Certaines peintures sont détruites en cas d'échauffement trop intense. D'autres peuvent devenir très épaisses en cas d'échauffement, de sorte qu'elles détériorent le fil chauffant dans le tuyau flexible.

Le tambour pour tuyau de peinture chauffant TempSpray-H326/H226 permet de mettre en oeuvre des produits de revêtement d'une viscosité jusqu'à 25 000 mPas.
Le tuyau de peinture chauffant TempSpray-H126 convient uniquement pour les produits de revêtement d'une viscosité inférieure à 5 000 mPas.
La viscosité maximale du mastic TempSpray -H426 s'élève à 40 000 mPas.

2.2.1 PRODUITS DE REVÊTEMENT AVEC ADDITIFS À ARÊTES VIVES

Ces particules exercent une forte action abrasive sur le fil chauffant situé dans le tuyau flexible, ainsi que sur le tuyau flexible lui-même. La durée de vie en est réduite.

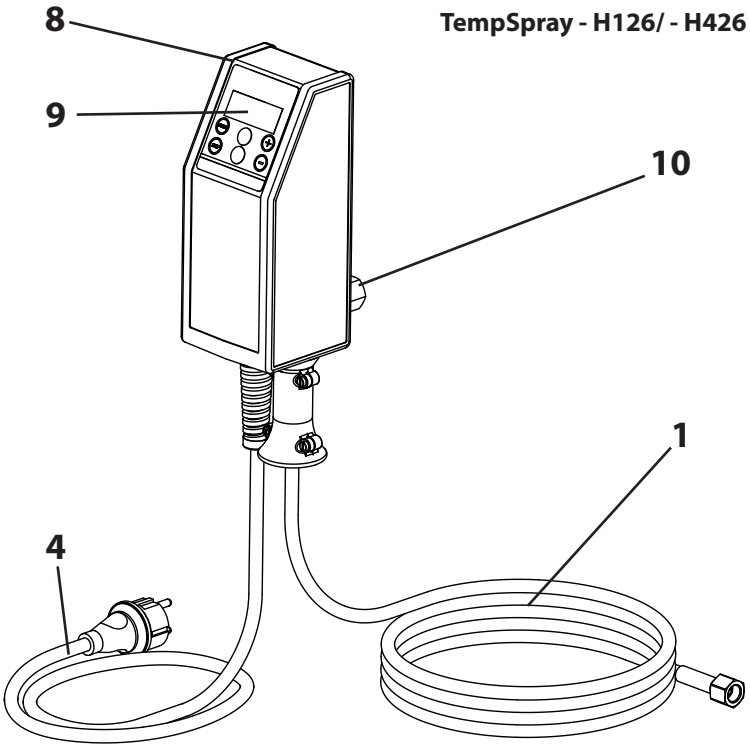
3 DESCRIPTION DE L'APPAREIL

3.1 FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL DES APPAREILS

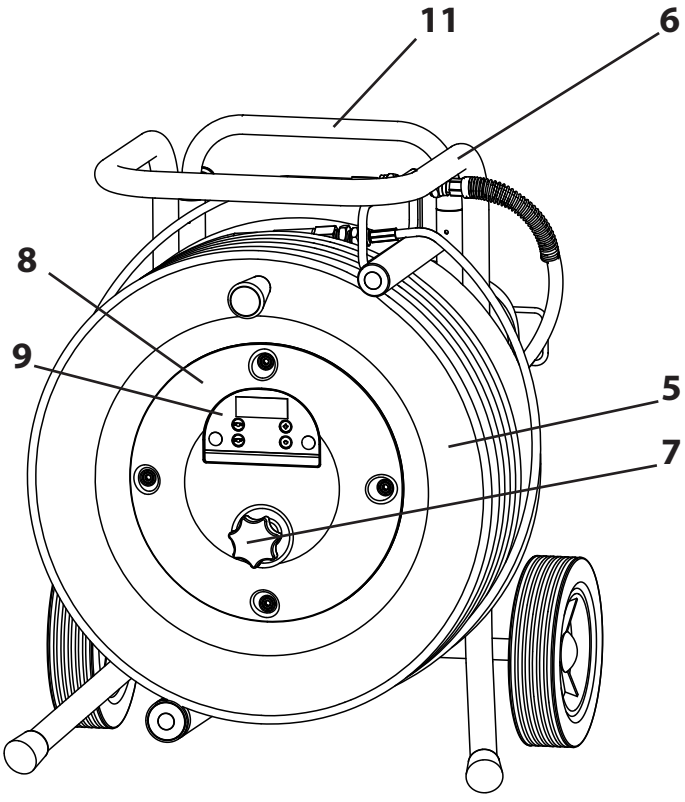
Pour mieux comprendre le fonctionnement, voici une brève description de la conception technique:
Les quatre tuyaux de peinture chauffants sont chauffés par un fil chauffant électrique qui se trouve à l'intérieur du tuyau flexible, directement dans le flux de peinture.
Un courant électrique circule à travers le fil chauffant, qui s'échauffe. Ce faisant, sa résistance électrique change directement proportionnellement à sa température. L'électronique dans le boîtier de régulateur mesure en permanence cette résistance électrique et calcule à partir de là la température du fil chauffant sans autre capteur. L'électronique de régulation ajuste le flux de courant de manière que la température réglée reste constante.
La puissance des tuyaux de peinture chauffants est limitée techniquement. En cas de débits volumiques trop élevés (buse trop grande) ou de températures très basses des peintures avant la mise en œuvre, ceci peut se faire sentir. La température ambiante a également une influence non négligeable sur la capacité d'échauffement des tuyaux de peinture chauffants.
Des valeurs indicatives déterminées sont indiquées dans les caractéristiques techniques de chaque tuyau de peinture chauffant.

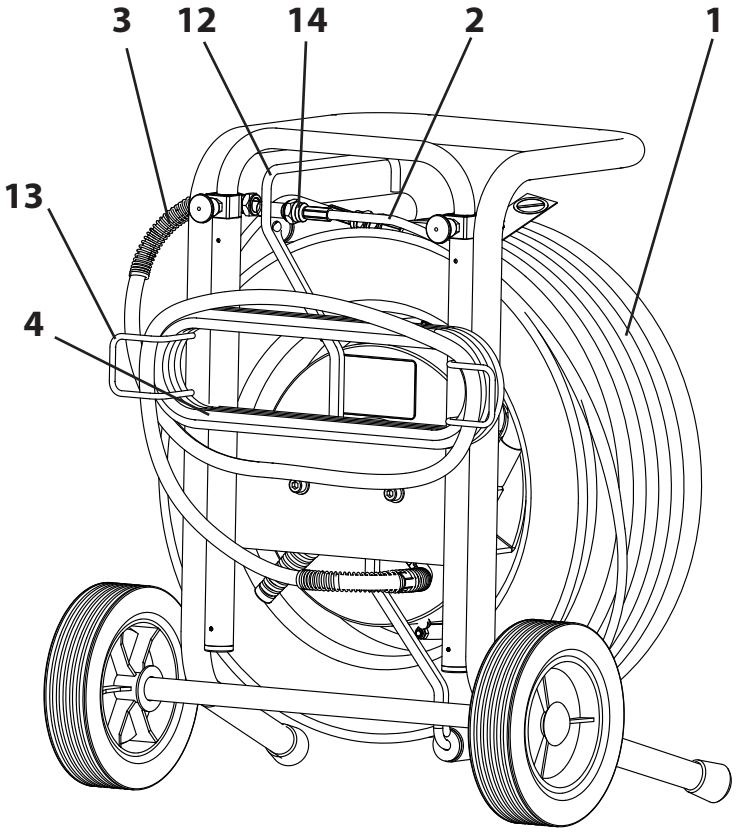
3.2 ILLUSTRATIONS DU MATÉRIEL

1 Tuyau flexible haute pression
2 Tuyau flexible de peinture
3 Tuyau flexible de raccordement
4 Cordon d'alimentation
5 Tambour à tuyau flexible
6 Cadre de tambour à tuyau flexible
7 Manette de blocage
8 Boîtier de régulateur
9 Interface de commande et d'affichage (écran)
10 Raccord vissé (TempSpray-H126/ -H426)
11 Poignée télescopique
12 Guide-tuyau avec rouleau
13 Support de câble
14 Raccord de fixation du tuyau pour le transport



TempSpray - H126/ - H426



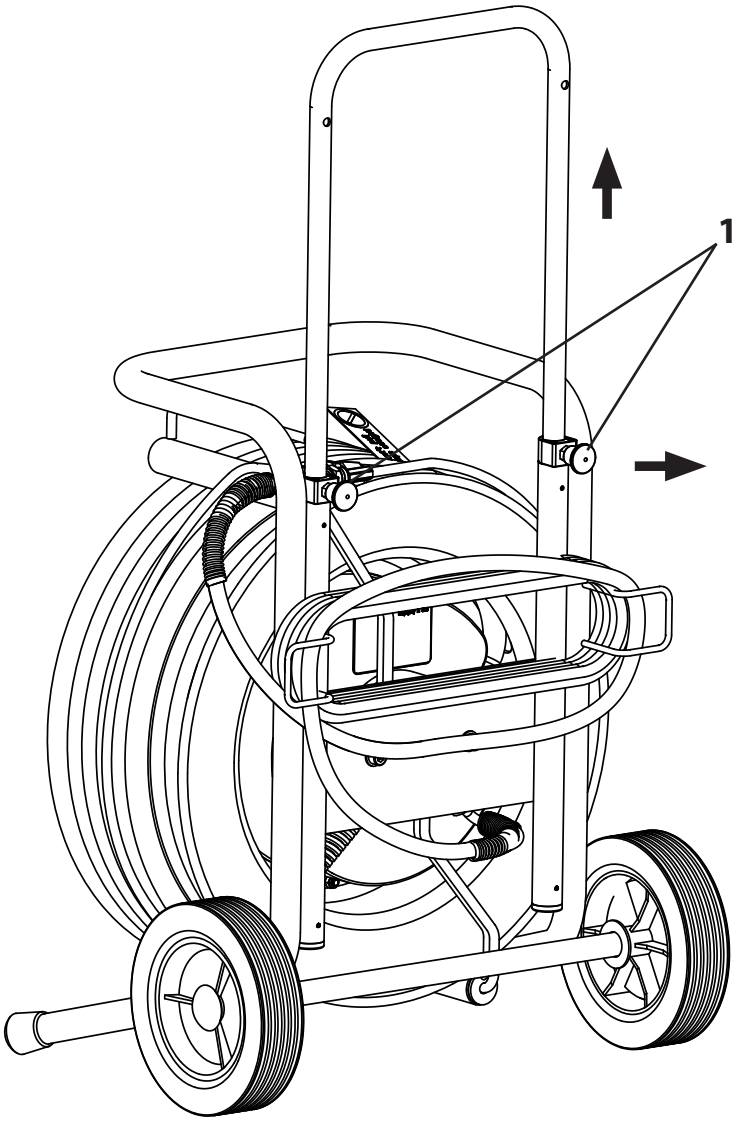


TempSpray - H326 / -H226

3.3 TRANSPORT

TempSpray-H326 et TempSpray-H226:
Enrouler le tuyau haute pression et le fixer sur le raccord de fixation du guide-tuyau. Enrouler le tuyau de raccordement sur le porte-câble et le fixer également sur le raccord de fixation. Enrouler le câble de raccordement au secteur sur le porte-câble.
Extraire le boulon d'arrêt (réf.1) des deux côtés du timon. Les boulons d'arrêt peuvent être fixés dans cette position par une légère rotation (à gauche ou à droite). Extraire le timon et libérer à nouveau les boulons d'arrêt. Tirer ou pousser brièvement sur le timon, de façon à ce que les boulons d'arrêt puissent revenir dans la position initiale pour le blocage.

Attention	Porter l'appareil - ne pas le lancer!



TempSpray-H126:
Enrouler le tuyau flexible haute pression (diamètre d'enroulement supérieur à 20 cm), enrouler également le cordon d'alimentation.
L'appareil peut être transporté avec l'appareil Airless sur lequel il est monté (voir également indications de transport de l'appareil Airless).

TempSpray-H426:
Dans la mesure du possible, vider le tuyau haute pression pour réduire le poids.
Enrouler le tuyau haute pression tant que le carter de régulateur est encore monté (diamètre d'enroulement supérieur à 80 cm).
Enrouler également le cordon d'alimentation.
L'appareil peut être transporté avec l'appareil Airless sur lequel il est monté (voir également indications de transport de l'appareil Airless).

3.4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TEMPSPRAY-H326

Tension:	230 volts ~, 50 - 60 Hz
Fusible nécessaire:	16 A
Cordon d'alimentation:	longueur 6 m, 3x1,5 mm²
Courant absorbé max.	5,2 A
Type de protection:	IP 54
Puissance de chauffage max.:	1,1 kW
Pression de service max.:	25 MPa (250 bars)
Flexible:	DN10-30 m avec armature en textile
Diamètre intérieur:	10 mm
Longueur:	30 m
Raccord:	3/8» NPSM
Tuyau flexible de peinture:	DN5, 1 m avec armature en acier
Diamètre intérieur:	5 mm
Longueur:	1 m
Raccord:	1/4" NPSM
Tuyau flexible de raccordement:	DN6, 1,6 m avec armature en textile
Diamètre intérieur:	6 mm
Longueur:	1,6 m
Raccord:	1/4" NPSM
Viscosité max. du produit de revêtement:	25.000 mPas
Plage de température réglable:	20 °C - 60 °C
Poids à vide:	16,8 kg

Caractéristique de performance:	
Taille max. de la buse * (pulvérisation continue avec de l'eau)	0,015"; plus de 50 °C -> 0,013"
Taille max. de la buse * (pulvérisation continue avec une dispersion)	0,023"; plus de 50 °C -> 0,019"

* rapportée à une température ambiante et une température de peinture de 20 °C

En cas de pulvérisation discontinue (ouverture et fermeture permanentes du pistolet), on peut utiliser des buses plus grandes.

3.5 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TEMPSPRAY-H226

Tension:	230 volts ~, 50 - 60 Hz
Fusible nécessaire:	16 A
Cordon d'alimentation:	longueur 6 m, 3x1,5 mm²
Courant absorbé max.	5,9 A
Type de protection:	IP 54
Puissance de chauffage max.:	1,3 kW
Pression de service max.:	25 MPa (250 bars)
Flexible:	DN10-15 m avec armature en textile
Diamètre intérieur:	10 mm
Longueur:	15 m
Raccord:	3/8" NPSM
Tuyau flexible de peinture:	DN5, 1 m avec armature en acier
Diamètre intérieur:	5 mm
Longueur:	1 m
Raccord:	1/4" NPSM
Tuyau flexible de raccordement:	DN6, 1,6 m avec armature en textile
Diamètre intérieur:	6 mm
Longueur:	1,6 m
Raccord:	1/4" NPSM
Viscosité max. du produit de revêtement:	25.000 mPas
Plage de température réglable:	20 °C - 60 °C
Poids à vide:	13,2 kg

Caractéristique de performance:	
Taille max. de la buse * (pulvérisation continue avec de l'eau)	0,013"; plus de 50 °C -> 0,011"
Taille max. de la buse * (pulvérisation continue avec une dispersion)	0,021"; plus de 50 °C -> 0,019"

* rapportée à une température ambiante et une température de peinture de 20 °C

En cas de pulvérisation discontinue (ouverture et fermeture permanentes du pistolet), on peut utiliser des buses plus grandes.

3.6 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TEMPSPRAY-H126

Tension:	230 volts ~, 50 - 60 Hz
Fusible nécessaire:	16 A
Cordon d'alimentation:	longueur 4 m, 3x1,5 mm²
Courant absorbé max.	2,6 A
Type de protection:	IP 54
Puissance de chauffage max.:	0,6 kW
Pression de service max.:	25 MPa (250 bars)
Tuyau flexible:	DN6-10 m avec armature en acier
Diamètre intérieur:	6 mm
Longueur:	10 m
Raccord:	1/4" NPSM
Raccord vissé sur le boîtier:	1/4" NPSM
Viscosité max. du produit de revêtement:	5.000 mPas
Plage de température réglable:	20 °C - 60 °C
Poids à vide:	3,2 kg

Caractéristique de performance:	
Taille max. de la buse * (pulvérisation continue avec de l'eau)	0,011"; plus de 50 °C -> 0,009"
Taille max. de la buse * (pulvérisation continue avec du vernis)	0,015"; plus de 50 °C -> 0,013"

* rapportée à une température ambiante et une température de peinture de 20 °C

En cas de pulvérisation discontinue (ouverture et fermeture permanentes du pistolet), on peut utiliser des buses plus grandes.

3.7 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TEMPSPRAY-H426

Tension:	230 volts ~, 50 - 60 Hz
Fusible nécessaire:	16 A
Cordon d'alimentation:	longueur 4 m, 3x1,5 mm²
Courant absorbé max.	5,9 A
Type de protection:	IP 54
Puissance de chauffage max.:	1,3 kW
Pression de service max.:	25 MPa (250 bars)
Tuyau flexible:	DN13-15 m avec armature en textile
Diamètre intérieur:	13 mm
Longueur:	15 m
Raccord:	1/2" NPSM
Raccord vissé sur le boîtier:	3/8" NPSM
Viscosité max. du produit de revêtement:	40.000 mPas
Plage de température réglable:	20 °C - 60 °C
Poids à vide:	19 kg

Caractéristique de performance:	
Taille max. de la buse * (Pulvérisation continue de mastic)	0,052";

* Avec cette taille de buse maximale, une température réglée à 60°C et une température ambiante de 7°C, le matériau pulvérisé a une température de transformation de 25°.

4 MISE EN SERVICE

4.1 TEMPSPRAY-H326 ET TEMPSPRAY-H226

1. Placer le tambour à tuyau flexible à proximité de l'appareil Airless.
2. Détacher le tuyau flexible de peinture (1) de la tubulure sur le cadre et dérouler complètement le tuyau flexible haute pression. A cet effet, desserrer la manette de blocage (2) et la resserrer après le déroulement.
3. Détacher le tuyau flexible de raccordement (3) du cadre et le visser sur le raccordement pour flexible de l'appareil Airless.
4. Visser le pistolet de pulvérisation (4) sur le tuyau flexible de peinture.
5. Serrer fermement tous les écrous-raccords, afin qu'il n'y ait pas de fuite de produit de revêtement.
6. Visser le porte-buse avec la buse sélectionnée sur le pistolet de pulvérisation, l'orienter et serrer à fond (voir également mode d'emploi du pistolet de pulvérisation/porte-buse).

Attention	Pour raisons de sécurité, ne pas utiliser le tuyau de peinture chauffant sans le tuyau flexible de peinture avec armature d'acier lorsqu'on travaille avec un pistolet pulvérisateur à main.

Attention	Lors du vissage du tuyau flexible haute pression sur le raccordement pour flexible, bloquer avec une clé.

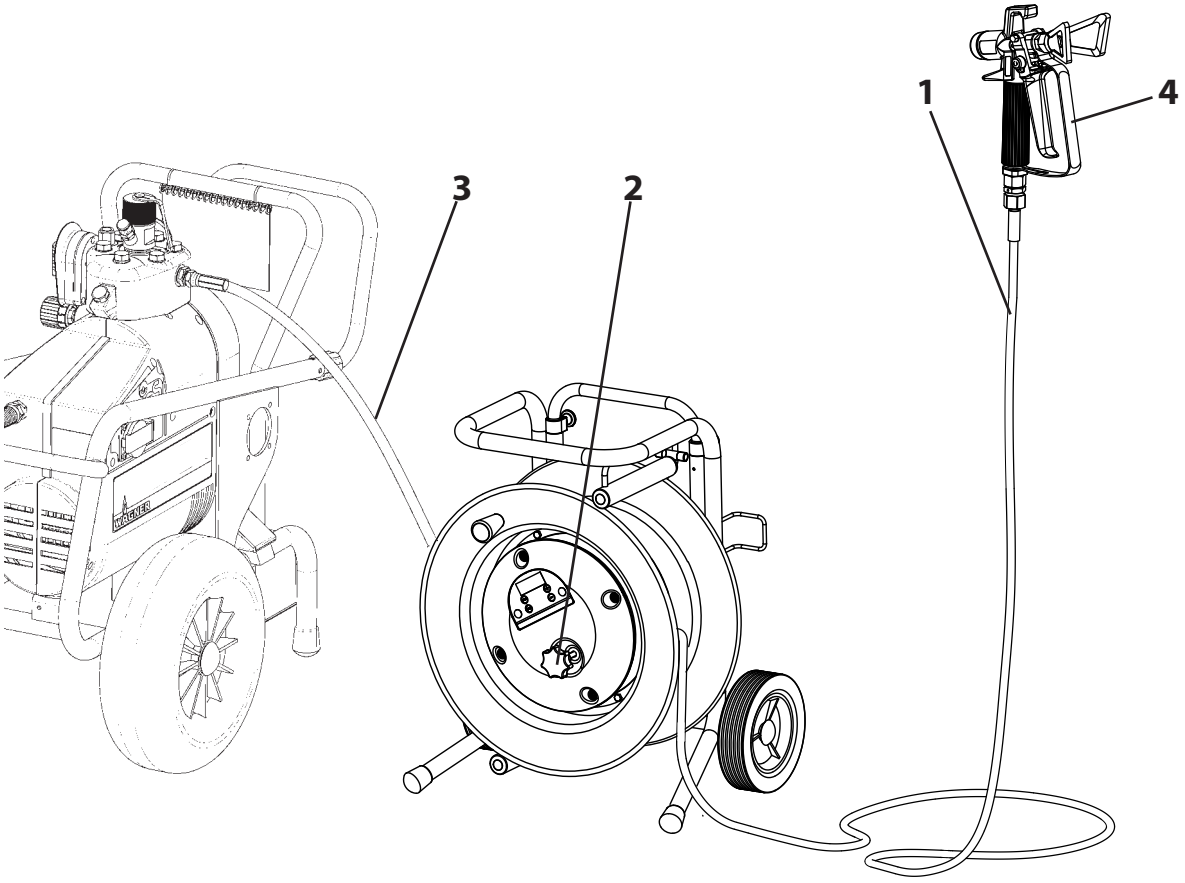
4.1.1 RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Attention	Le raccordement doit toujours se faire via une prise de courant de sécurité correctement mise à la terre avec protection contre les courants de fuite (disjoncteur différentiel).

Avant le raccordement au réseau électrique, veiller à ce que la tension de réseau corresponde aux indications sur la plaque signalétique de l'appareil.

4.1.2 ÉLIMINATION DE L'AGENT DE CONSERVATION LORS DE LA PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Rincer le tuyau de peinture chauffant avec un produit de nettoyage approprié (recommandation: eau) avec un faible réglage de pression. Utiliser le pistolet de pulvérisation sans buse à cet effet et pulvériser dans un récipient ouvert.



4.2 TEMPSPRAY-H126 ET TEMPSPRAY-H426

1. Monter le boîtier de régulateur (1) sur le raccordement pour flexible de l'appareil Airless; ce faisant, aligner le boîtier de telle façon qu'il soit facile à commander et ne bloque pas d'accès importants à l'appareil Airless.
2. Dérouler complètement le tuyau flexible haute pression.
3. Visser le pistolet de pulvérisation (2) sur le tuyau flexible haute pression.
4. Serrer fermement tous les écrous-raccords, afin qu'il n'y ait pas de fuite de produit de revêtement.
5. Visser le porte-buse avec la buse sélectionnée sur le pistolet de pulvérisation, l'orienter et serrer à fond (voir également mode d'emploi du pistolet de pulvérisation/porte-buse).

Attention	Lors du vissage et dévissage du boîtier de régulateur sur le raccordement pour flexible, bloquer avec une clé.

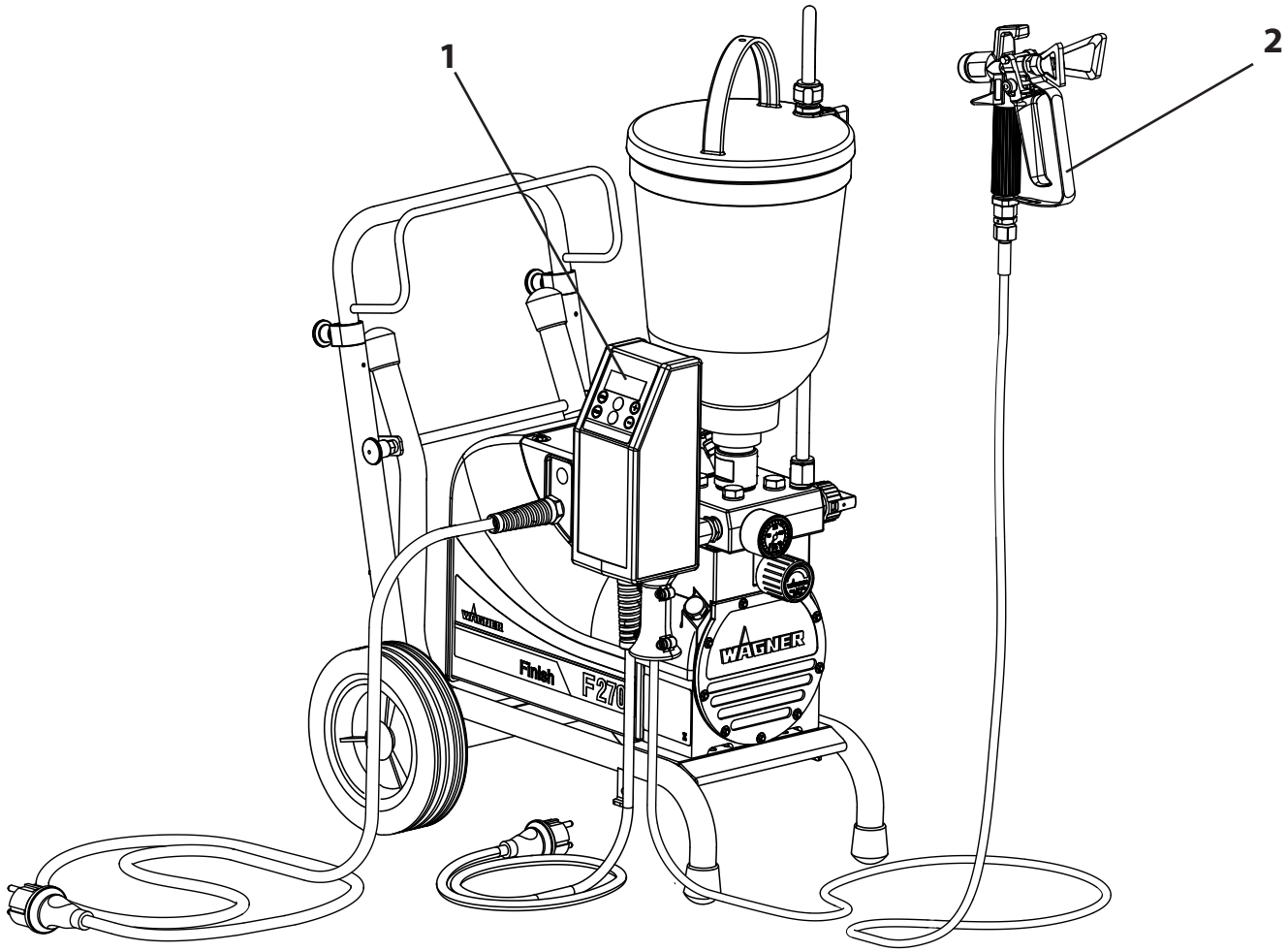
4.2.1 RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Attention	Le raccordement doit toujours se faire via une prise de courant de sécurité correctement mise à la terre avec protection contre les courants de fuite (disjoncteur différentiel).

Avant le raccordement au réseau électrique, veiller à ce que la tension de réseau corresponde aux indications sur la plaque signalétique de l'appareil.

4.2.2 ÉLIMINATION DE L'AGENT DE CONSERVATION LORS DE LA PREMIÈRE MISE EN SERVICE

Rincer le tuyau de peinture chauffant avec un produit de nettoyage approprié (recommandation: eau) avec un faible réglage de pression. Utiliser le pistolet de pulvérisation sans buse à cet effet et pulvériser dans un récipient ouvert.



4.3 MISE SOUS TENSION

Raccordez le thermostat à l'alimentation secteur. L'écran de l'afficheur (A) indique OFF pour signaler l'état opérationnel.
Appuyez sur la touche START (B) pour mettre le thermostat sous tension. Sur l'afficheur, l'indication OFF est remplacée par la température réglée à 40°C et le processus de chauffage démarre.

i	Pendant que le produit est chauffé dans le tuyau, un point s'allume en regard de l'indicateur de température. Lorsque ce point s'éteint, patientez encore env. 2 minutes jusqu'à ce que le produit ait atteint la température réglée.

i	Le point s'allume pendant le travail lorsque le produit dans le tuyau est de nouveau chauffé pour que sa température soit constante. Lorsque le point lumineux ne s'éteint plus et que la qualité de pulvérisation diminue, utilisez une buse de taille inférieure pour pulvériser ce produit.

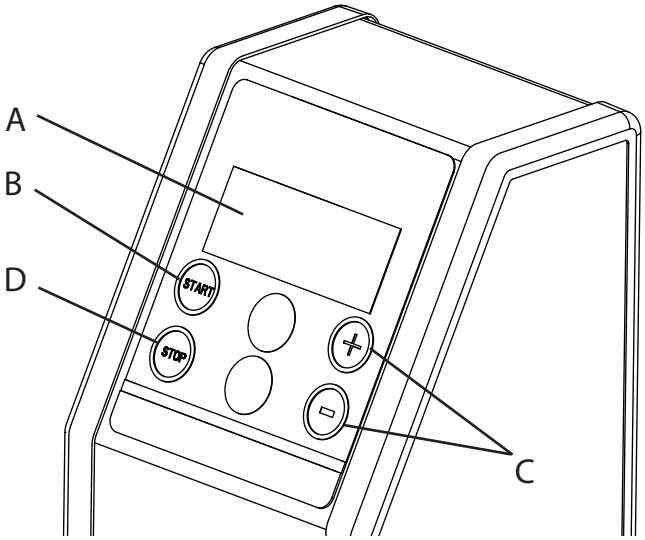
4.4 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

Avec les touches à membrane ⊕ et ⊖ (C), on peut régler la température vers le haut ou vers le bas par pas de 1 degré (pendant le réglage, „°C" clignote). A cet effet, on doit, lorsque la valeur désirée a été réglée, appuyer dans les 3 secondes sur la touche START (B), sinon le régulateur de chauffage revient à nouveau à la température préalablement utilisée. Après avoir confirmé en appuyant sur START, „°C" est allumé de manière constante.
Si on appuie en continu sur une des touches ⊕ et ⊖, le réglage défile plus rapidement dans la fenêtre d'affichage.
Le réglage peut se faire entre min. 20 °C et max. 60 °C. Une modification dans chaque direction est toujours possible dans cette plage.
Le processus d'échauffement peut durer quelques minutes avant que la température de peinture désirée soit atteinte. Ceci dépend de la température de départ de la peinture et de la température ambiante.
On doigt compter sur des temps d'échauffement entre 3 et 8 minutes.

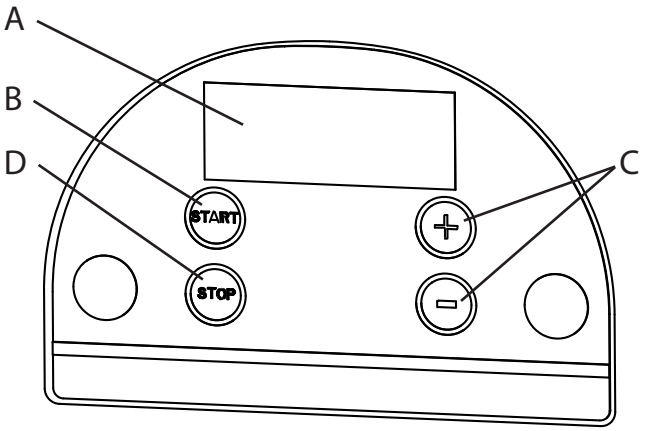
Attention	Pour les réglages de température supérieurs à 43 °C, la valeur d'affichage dans la fenêtre commence à clignoter. Ceci est une indication d'un danger de brûlure possible.

Pour remettre le thermostat hors tension, appuyez sur la touche STOP (D). La température sélectionnée reste enregistrée jusqu'à la nouvelle mise sous tension. Toutefois, si vous débranchez la fiche secteur, le thermostat est automatiquement réglé à la température par défaut de 40°C à la remise sous tension.
Ceci se fait afin d'éviter une surchauffe involontaire d'un produit de revêtement éventuellement sensible.

TempSpray - H126/ - H426



TempSpray - H326 / -H226



5 MANIPULATION GÉNÉRALE DU TUYAU FLEXIBLE HAUTE PRESSION

Danger	Danger de blessure en cas de tuyau flexible haute pression non étanche. Remplacer immédiatement un tuyau flexible haute pression endommagé. Ne jamais essayer de réparer un tuyau flexible haute pression endommagé!

Attention	Le tuyau flexible haute pression ne peut pas être séparé du tambour à tuyau flexible ni du boîtier de régulateur comme un tuyau flexible normal. N'ouvrez pas ce raccord vissé.

Le tuyau flexible haute pression doit être traité avec soin. Il faut éviter de trop plier le flexible; le plus petit rayon ne doit

pas être inférieur à 20 cm (80 cm avec TempSpray H426).
Protéger le flexible **contre le passage de véhicules** et éviter le frottement sur des arêtes vives.
Ne jamais tirer sur le flexible à haute pression pour déplacer l'appareil.

i	Toujours dérouler complètement les tuyaux de peinture chauffants.
i	Pour la manipulation du tuyau flexible haute pression lors de travaux sur un échafaudage, il s'est avéré comme le plus avantageux de toujours laisser le tuyau flexible du côté **extérieur** de l'échafaudage.
i	Le risque d'endommagements s'accroît dans le cas des vieux flexibles à haute pression. Wagner recommande de remplacer le flexible à haute pression au bout de 6 ans.
i	Pour des raisons de fonctionnement, de sécurité et de durée de vie, utiliser exclusivement des tuyaux flexibles à haute pression d'origine de WAGNER.

6 INTERRUPTION DE TRAVAIL

En cas de pauses de travail de longue durée, évacuer la pression dans le tuyau flexible et désactiver le chauffage.

i	Lors de la mise en oeuvre de peintures à séchage rapide ou de produits de revêtement à deux composants, rincer sans faute le groupe à l'intérieur du temps d'utilisation avec le produit de nettoyage adéquat, sinon l'appareil ne pourra plus être nettoyé que très difficilement ou risque même d'être endommagé. Important: L'échauffement influe sur la vie en pot du produit. Nous vous recommandons donc de consulter le fabricant.

7 NETTOYAGE DE L'APPAREIL

La propreté est le garant le plus sûr d'un fonctionnement sans incidents. Il faut éviter absolument que des restes de produit sèchent dans l'appareil.
A la fin des travaux de pulvérisation, nettoyer l'appareil par rinçage avec un solvant approprié.
Le solvant utilisé pour le nettoyage (uniquement avec un point d'éclair supérieur à 21 °C) doit correspondre au produit de revêtement employé.

Danger	Lors du nettoyage avec des solvants (sauf de l'eau) **-> Toujours désactiver le chauffage**.
Danger	Ne pas placer le flexible à haute pression dans du solvant. Essuyer l'extérieur uniquement avec un chiffon imprégné.
Danger	Les réservoirs de solvant (sauf pour l'eau) doivent être mis à la terre.
Danger	Prudence! Ne pas pomper ou pulvériser dans un récipient n'ayant qu'une seule petite ouverture (bonde)! Voir prescriptions de sécurité. Pour le nettoyage sans buse, réduisez la pression à env. 20 bars.
i	Pour les produits de revêtement diluables dans l'eau, l'emploi d'eau chaude renforce l'effet de nettoyage. A cet effet, on peut enclencher le tuyau de peinture chauffant.

7.1 NETTOYAGE EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL

Danger	Tirer d'abord la fiche secteur de la prise de courant. Danger de court-circuit par pénétration d'eau! Ne jamais nettoyer l'appareil à l'aide d'un jet d'eau ou de vapeur sous pression.

Essuyer l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon imbibé du produit de nettoyage adéquat.

8 MAINTENANCE

8.1 MAINTENANCE GÉNÉRALE

i	Selon les directives de l'association professionnelle, un contrôle annuel spécialisé est également prescrit pour les appareils à jet de liquide - ainsi que la preuve de celui-ci.
i	Vous pouvez faire effectuer la maintenance de l'appareil par le service après-vente de WAGNER. Vous pouvez convenir de conditions favorables dans le cadre d'un contrat de maintenance et/ou de programmes de maintenance.

Contrôles minimaux avant toute mise en service

1. Contrôler le tuyau flexible haute pression, le cordon d'alimentation avec connecteur, pour détérioration éventuelle.

Contrôler visuellement le tuyau flexible haute pression pour entailles ou bosses éventuellement présentes, en particulier à la transition dans le raccord.

Contrôles à intervalles réguliers

1. Les écrous-raccords doivent pouvoir tourner librement. Une conductibilité inférieure à 1 mégohm (TempSpray-H326, TempSpray-H226 et TempSpray-H426) ou inférieure à 2 ohms (TempSpray-H126) doit être présente sur toute la longueur.
2. Contrôle de l'état du conducteur chauffant
   Appuyez sur les touches «START» et ⊕ simultanément, maintenez-les enfoncées et appuyez en plus sur la touche ⊖.
   Si le conducteur chauffant fonctionne, l'afficheur indique «0A». En cas d'affichage d'une autre valeur pour «A» (par ex. 5A), adressez-vous au service technique Wagner pour faire effectuer un contrôle de l'isolation.
3. Contrôler l'isolation du fil chauffant avec un contrôleur d'isolement sous au moins 1.000 V.

Attention	Faire effectuer tous les contrôles électriques par le service après-vente de WAGNER.

9 RÉPARATIONS SUR L'APPAREIL

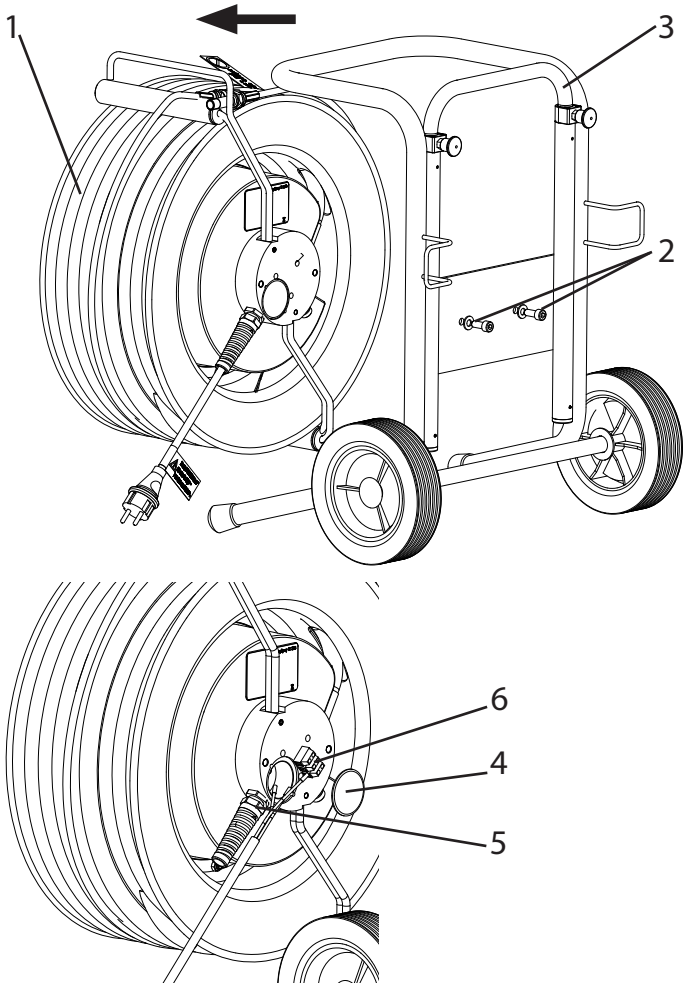
Danger	Arrêter l'appareil. Avant toutes réparations, tirer la fiche de la prise de courant.

En raison de l'outillage spécial nécessaire, une réparation du fil chauffant et du passage du fil chauffant peut uniquement être effectuée par le service après-vente WAGNER.
En raison du fil chauffant intérieur, un remplacement du tuyau flexible haute pression devrait également uniquement être effectué par le service après-vente WAGNER.
Le tuyau flexible de peinture des TempSpray-H326 et -H226 peut être remplacé sans problème.

9.1 TEMPSPRAY-H326 / -H226 REMPLACER LE CORDON D'ALIMENTATION

Danger	Arrêter l'appareil. Avant toutes réparations, tirer la fiche de la prise de courant. Les travaux ou réparations sur l'équipement électrique doivent être confiés uniquement à un électricien qualifié. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'installation inappropriée.

1. Démonter l'enrouleur (1) en dévissant les 2 vis (2) du chariot (3).
2. Extraire le revêtement en matière plastique (4) en le soulevant au moyen d'un tournevis.
3. Desserrer le passe-câble à vis (5).
   Débrancher le câble secteur du bornier (6).
4. Remplacer le cordon d'alimentation (fixer le conducteur vert-jaune à la borne PE).
   (Seul un câble homologué de type H07-RNF avec fiche étanche aux projections d'eau peut être utilisé)
5. Monter les couvercles en matière plastique avec soin.
6. Refixer l'enrouleur sur le chariot.



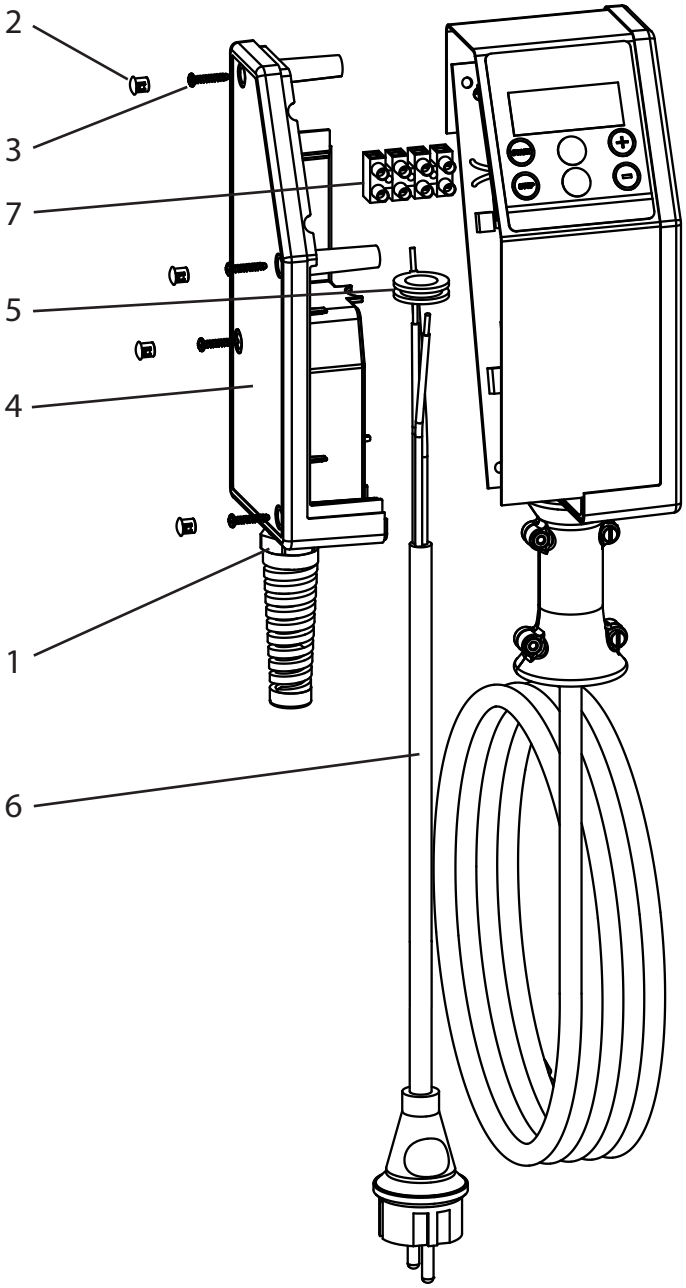
9.2 TEMPSPRAY-H126/ -H426 REMPLACER LE CORDON D'ALIMENTATION

Danger	Arrêter l'appareil. Avant toutes réparations, tirer la fiche de la prise de courant.

1. Desserrer le passe-câble à vis (1).
2. Retirer les capuchons (2).
3. Desserrer les quatre vis (3) et retirer prudemment la coquille gauche (4).
   Attention: Le panneau de commande est raccordé à la coquille droite.
4. Détacher le cordon d'alimentation (6) de la borne de raccordement (7) et remplacer le cordon d'alimentation.
   (Seul un câble homologué de type H07-RNF avec fiche étanche aux projections d'eau peut être utilisé)

i	Remarques importantes pour le montage du nouveau câble de raccordement au secteur : Introduire le fil conducteur du câble dans le passe-câble (5) et replacer le passe-câble. Fixer le conducteur vert-jaune à la borne PE.

5. Remonter prudemment la coquille (4).
   Attention: Veillez à ne coincer aucun câble ! La carte de circuit imprimé doit être logée dans le rail de guidage et le joint torique ne doit en aucun cas être tordu.
6. Revisser les vis (3) et replacer les capuchons (2).



9.3 CONTRÔLE DE L'ISOLATION AVEC 1000 VOLT CC AU CONTRÔLE DE L'APPAREIL PAR LE SERVICE TECHNIQUE

Danger	Arrêter l'appareil. Avant toutes réparations, tirer la fiche de la prise de courant.

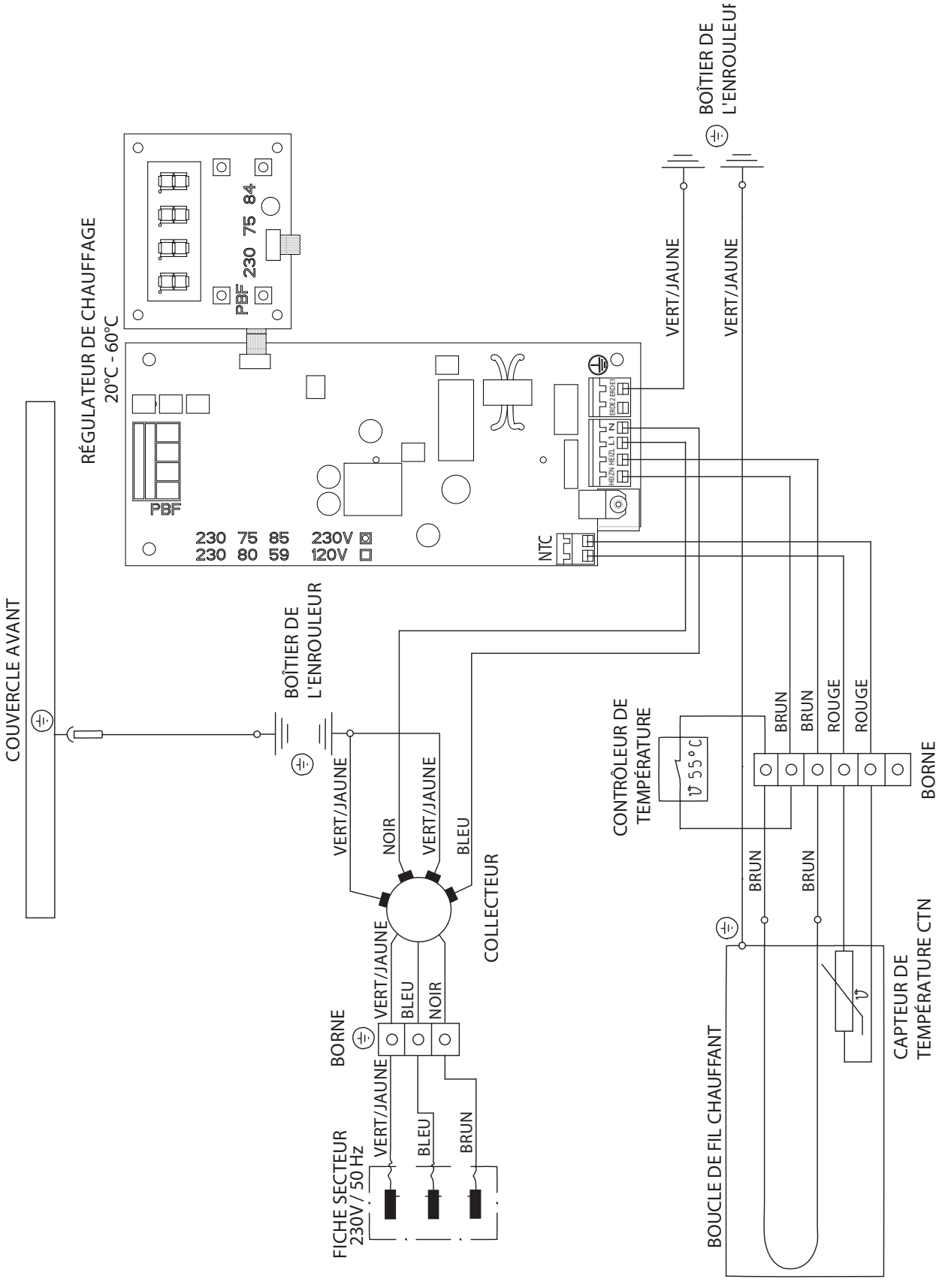
1. Ouvrez le boîtier comme décrit dans la section 9.2.
2. Détacher l'un des deux conducteurs chauffants de la borne de connexion et le raccorder à un pôle de l'appareil de contrôle haute tension.
3. Raccorder l'autre pôle de l'appareil de contrôle à la masse du boîtier et effectuer la mesure.

9.4 AIDE EN CAS DE PANNES

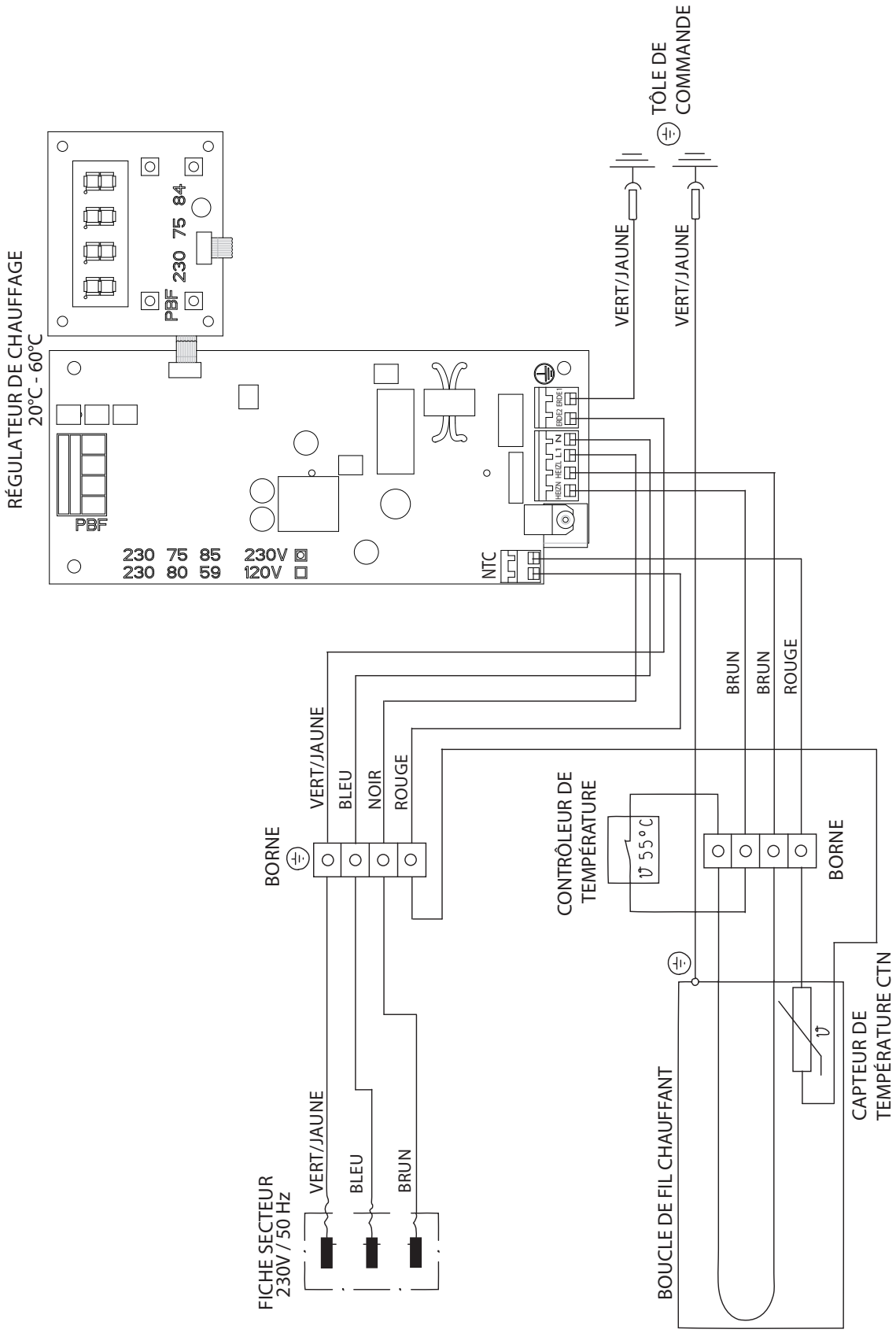
CODE D'ERREUR AFFICHÉ	CAUSE POSSIBLE	MESURES DE DÉPANNAGE
Err0	Limite de courant de défaut dépassée (env. 33mA) et relais désactivé : • Isolation du conducteur chauffant dans le tuyau endommagée • Câble débranché • Pénétration d'eau dans l'appareil	Veuillez vous adresser au service après-vente Wagner
Err1	Circuit électronique défectueux - communication interrompue entre les cartes	Débrancher l'appareil du réseau. Patienter env. 30 secondes avant de le remettre sous tension. Si le code d'erreur ne s'affiche toujours pas, adressez-vous au service après-vente Wagner.
Err2	Aucune réponse renvoyée à la carte de commande	Débrancher l'appareil du réseau. Patienter env. 30 secondes avant de le remettre sous tension. Si le code d'erreur ne s'affiche toujours pas, adressez-vous au service après-vente Wagner.
Err3	La carte de commande ne reçoit aucune réponse/information. Câble coincé dans le boîtier	Débrancher l'appareil du réseau. Patienter env. 30 secondes avant de le remettre sous tension. Si le code d'erreur ne s'affiche toujours pas, adressez-vous au service après-vente Wagner. Faire ouvrir le boîtier par un électrotechnicien et contrôler le câble.
Err4	Résistance de chauffage trop élevée : Le flux de courant est interrompu dans le conducteur chauffant. Déclenchement de la protection contre la surtempérature	Débrancher l'appareil du réseau. Patienter env. 30 secondes avant de le remettre sous tension. Si le code d'erreur ne s'affiche toujours pas, adressez-vous au service après-vente Wagner.
Err5	Résistance de chauffage trop faible : Court-circuit dans le fil chauffant	Débrancher l'appareil du réseau. Patienter env. 30 secondes avant de le remettre sous tension. Si le code d'erreur ne s'affiche toujours pas, adressez-vous au service après-vente Wagner.
Température affichée en °F et non pas en °C	Sélection de l'unité Fahrenheit pour l'affichage de la température	Appuyer simultanément sur „START“ et sur „⊖“ pour sélectionner l'affichage en °C.

i	Dans le cas des erreurs susmentionnées, le travail en cours peut être achevé une fois que le système chauffant TempSpray a été mis hors tension.

9.5 SCHÉMA DE CÂBLAGE TEMPSPRAY-H326 / -H226



9.6 SCHÉMA DE CÂBLAGE TEMPSPRAY-H126/ -H426



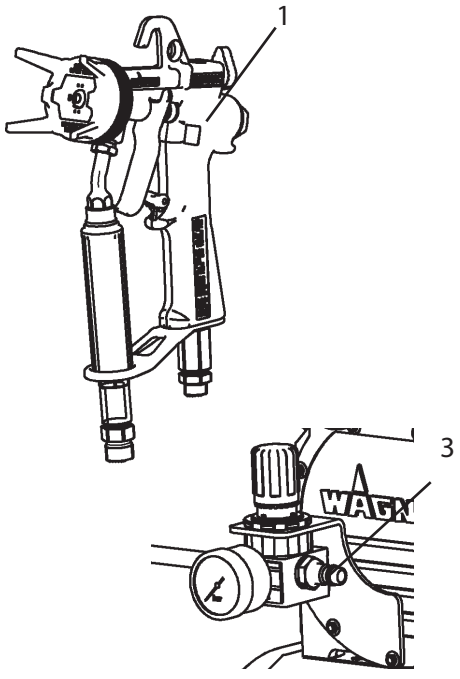
10 PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

10.1 ACCESSOIRES TEMPSPRAY

N°	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
1	0394 150	Pistolet de pulvérisation AirCoat AC 4600 Pro y compris chapeau d'air bleu (pour les peintures en phase aqueuse), support et buse
2	0344 905	Flexible à air 10 m pour pistolet de pulvérisation AirCoat avec TempSpray-H126
3	0252 910	Kit de montage régulateur AirCoat pour Finish 270 / 250
4	0340 250	Kit de montage régulateur AirCoat pour appareils Superfinish
5	0097 201	Tubulure double M: 1/4" F: M16x1,5
6	9956 297	Interrupteur de protection des personnes (disjoncteur différentiel) 230V / 16A (pour le montage par un électrotechnicien)
7	2312 909	Interrupteur de protection des personnes (disjoncteur différentiel) 230V / 16A complet, y compris le cordon d'alimentation (3 m)

10.2 VUE D'ENSEMBLE DES VERSIONS TEMPSPRAY ET SPRAYPACKS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
2311 659	TempSpray -H126 230V
2311 660	TempSpray -H226 230V
2311 661	TempSpray -H326 230V
2311 662	TempSpray -H426 230V
2311 852 2311 853 2311 854 2311 855	Spraypacks: TempSpray -H126 TempSpray -H226 TempSpray -H326 TempSpray -H426



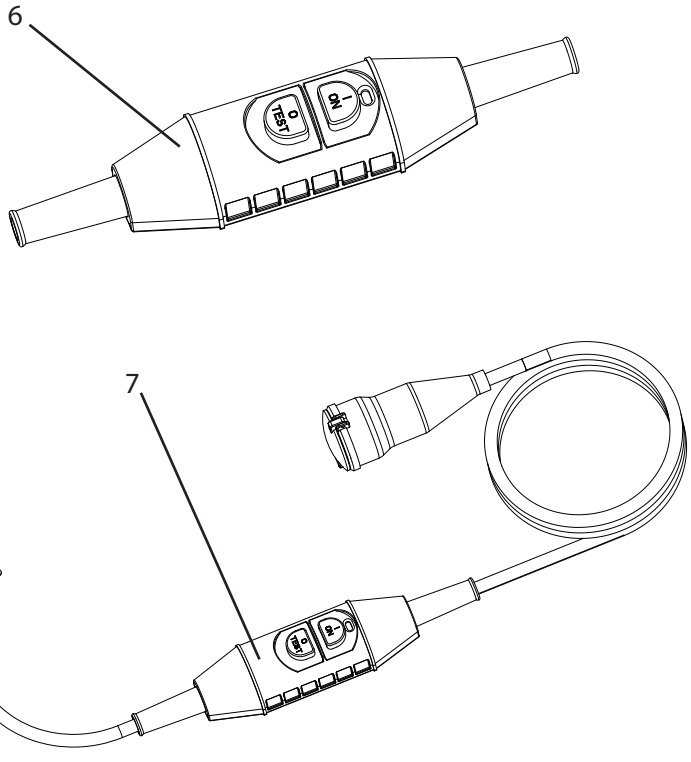


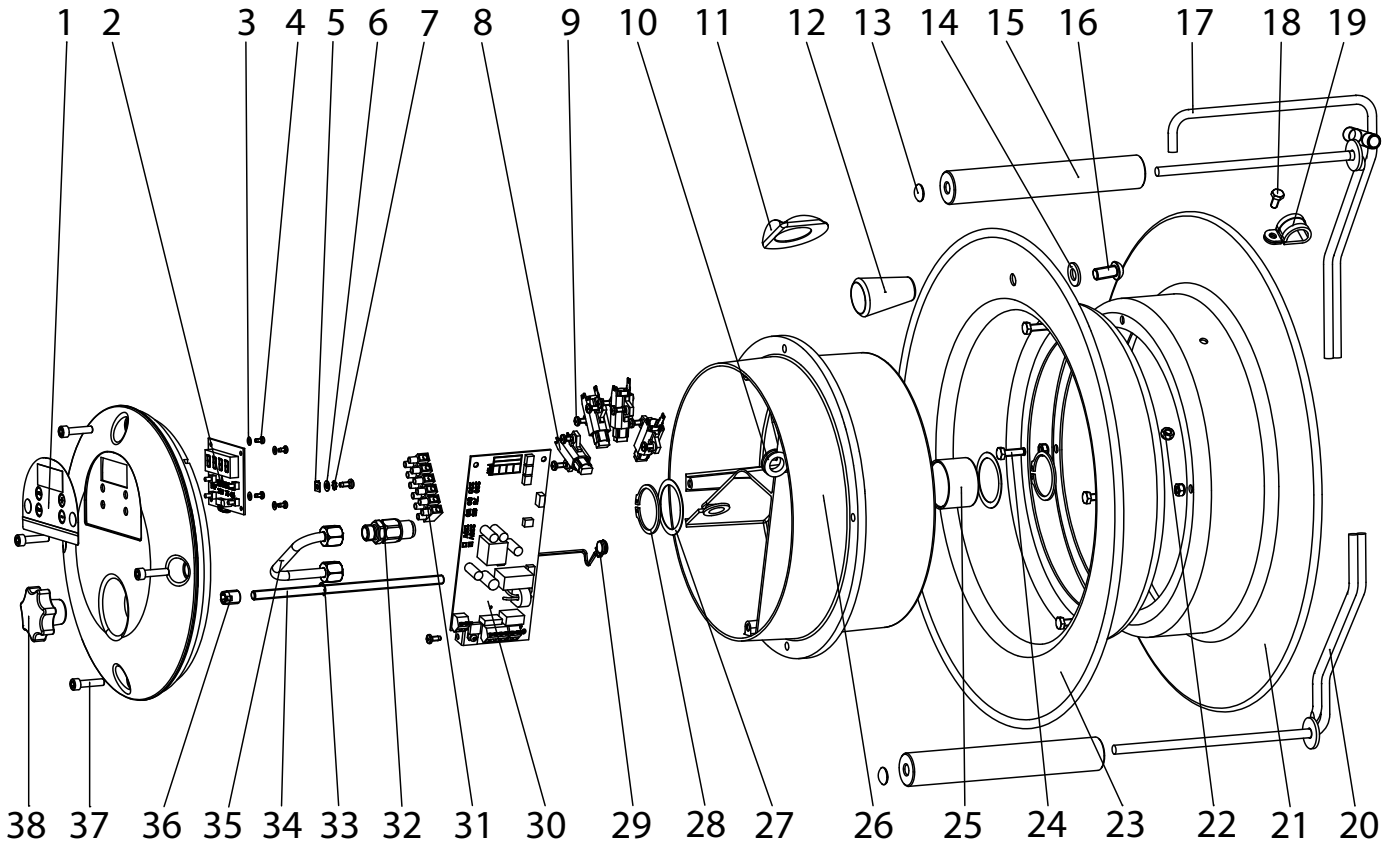
Illustration des accessoires

10.3 LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE TEMPSPRAY-H326 / -H226

N°	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
	2311 664	Couvercle avant cpl. (N°. 1-7,33,34,36,38)
1	2311 069	Écran
2	2307 584	Élément de commande du thermostat
3	9920 123	Rondelle A3,2 DIN 126 (PA)(4)
4	9903 343	Vis taraudeuse M3x6 DIN 7500 (4)
5	2309 735	Broche
6	9920 104	Rondelle A4,2 DIN 125 (4)
7	9922 101	Rondelle crantée avec denture extérieure
8	2311 139	Balai de charbon (4)
9	9903 322	Vis taraudeuse M4x10 DIN 7500 (14)
10	9955 041	Douille de traversée de câble (2)
11	2312 445	Joint
12	9990 374	Poignée M10
13	2312 295	Capuchon(2)
14	9920 106	Rondelle A10,5 DIN 125
15	2312 297	Rouleau (2)
16	9903 347	Vis à tête cylindrique bombée M10x20
17	2311 258	Guide-tuyau
	2315 901	Guide-tuyau cpl. (N°. 13,15,17)
18	9900 106	Vis à six pans M6x12 DIN933
19	9990 232	Collier pour tuyaux
20	2312 296	Guidage à rouleaux
	2316 034	Guidage à rouleaux cpl. (N°. 13,15,20)
21	2311 168	Coquille d'enrouleur - arrière
22	9910 204	Ecrou à six pans M6 DIN985(5)
23	2311 167	Coquille d'enrouleur - avant
24	9900 108	Vis à six pans M6x20 DIN933 (4)
25	9994 962	Palier lisse
26	2311 002	Boîtier de l'enrouleur
27	9920 614	Rondelle d'ajustage (2)
28	9922 535	Bague de retenue (2)
29	2311 171	Contrôleur de température
30	2307 585	Thermostat - élément de commande 230V
31	2306 244	Bornier (6x)
32	2311 150	Articulation tournante cpl.
33	9921 902	Rondelle de sûreté D6 DIN 6799

N°	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
34	2311 153	Tige filetée
35	2311 148	Tuyau cpl.
36	9901 319	Insert fileté
37	9906 003	Vis taraudeuse M6x25 DIN 7500 (4)
38	2312 233	Poignée en étoile
39	2311 144	Bague de terminaison
40	2311 143	Bague isolante (3)
41	2311 142	Bague collectrice (3)
42	2309 732	Bande d'étanchéité en feutre
43	9901 114	Vis sans tête M5x6 DIN 916 (2)
44	2309 733	Tube plastique rétractable (3)
45	9900 743	Vis cylindrique M4x60 DIN 84 A (3)
46	0252 455	Mini-trame
47	2311 656 2311 657	Tuyau de peinture chauffant cpl. (H226) Tuyau de peinture chauffant cpl. (H326)
48	0367 561	Raccord double
49	9984 458	Tuyau flexible de peinture
50	9984 590	Tuyau flexible de peinture cpl.
51	9900 318	Vis cylindrique M8x20 DIN 912 (2)
52	9920 102	Rondelle (2)
53	2311 248	Dévidoir compl
54	2312 294	Capuchon
55	9950 212	Bornier (3x)
56	9952 685	Passe-câble à vis avec protection contre les plis
57	0261 352	Cordon d'alimentation cpl.
58	0344 425	Autocollant cordon d'alimentation
59	2311 145	Palier
	2315 770	Palier cpl. (N°. 39-45,54-59,61-63)
60	9990 866	Capuchon en caoutchouc (2)
61	0341 350	Raccord double
62	9970 103	Bague d'étanchéité
63	2309 734	Tube plastique rétractable

Le nombre entre parenthèses indique la quantité totale de pièces d'un type défini dans un module.
Le numéro de commande correspond à une pièce.
À la commande, vous devez donc indiquer le nombre de pièces requises.



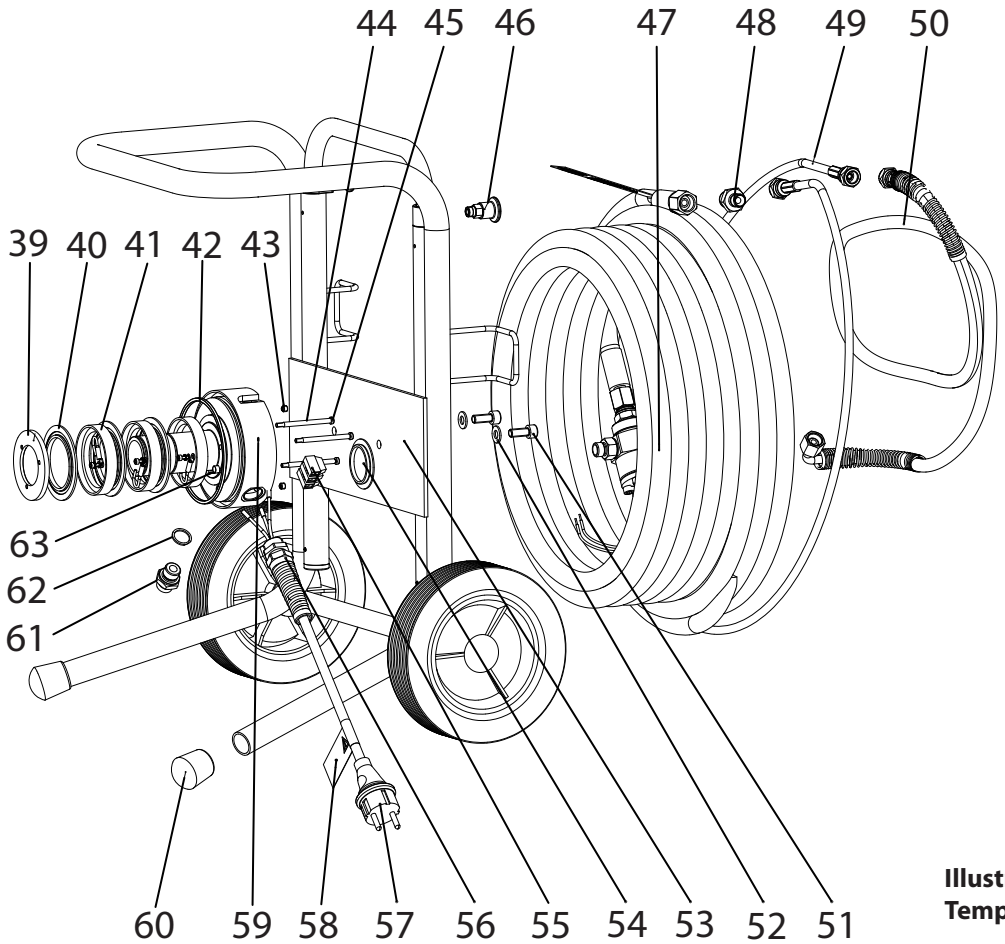


Illustration des pièces de rechange TempSpray -H226/-H326

10.4 LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE TUYAU DE PEINTURE CHAUFFANT TEMPSPRAY-H326 / -H226

N°	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
1	2312 111	Tresse brun (2)
2	2313 390	Cosse (2)
3	9900 325	Vis cylindrique M6x16 DIN 912 (4)
4	2311 137	Plaque de compression
5	9984 506 9984 515	Tuyau flexible haute pression DN10-15m (H226) Tuyau flexible haute pression DN10-30m (H326)
6	3054 990	Cosse terminale (2)
7	2312 199	Gaine isolante (2)
8	2312 110	Tresse vert/jaune
9	2311 136	Raccord à vis capteur
10	9900 392	Vis cylindrique M4x6 DIN 912 (4)
11	9922 101	Rondelle crantée avec denture extérieure A4,3 DIN6797
12	2308 061	Capteur de température CTN
14	2312 285 2312 115	Fil chauffant (H226) Fil chauffant (H326)
15	2308 887	Raccord double
16	9970 103	Bague d'étanchéité (2)
17	0341 464	Raccord pour tuyau souple
18	2311 135	Boîtier de traversée
19	0341 331	Bague d'étanchéité
20	2311 134	Traversée pour fil
21	9923 513	Rondelle-ressort (12)
22	0335 320	Pièce de pression (2)
23	2309 790	Manchette (2)
24	0149 397	Bourrage (2)
25	9971 003	Joint torique (2)
26	0344 431	Raccord vissé (2)
27	9971 189	Joint torique (2)
28	0344 432	Raccord vissé (2)

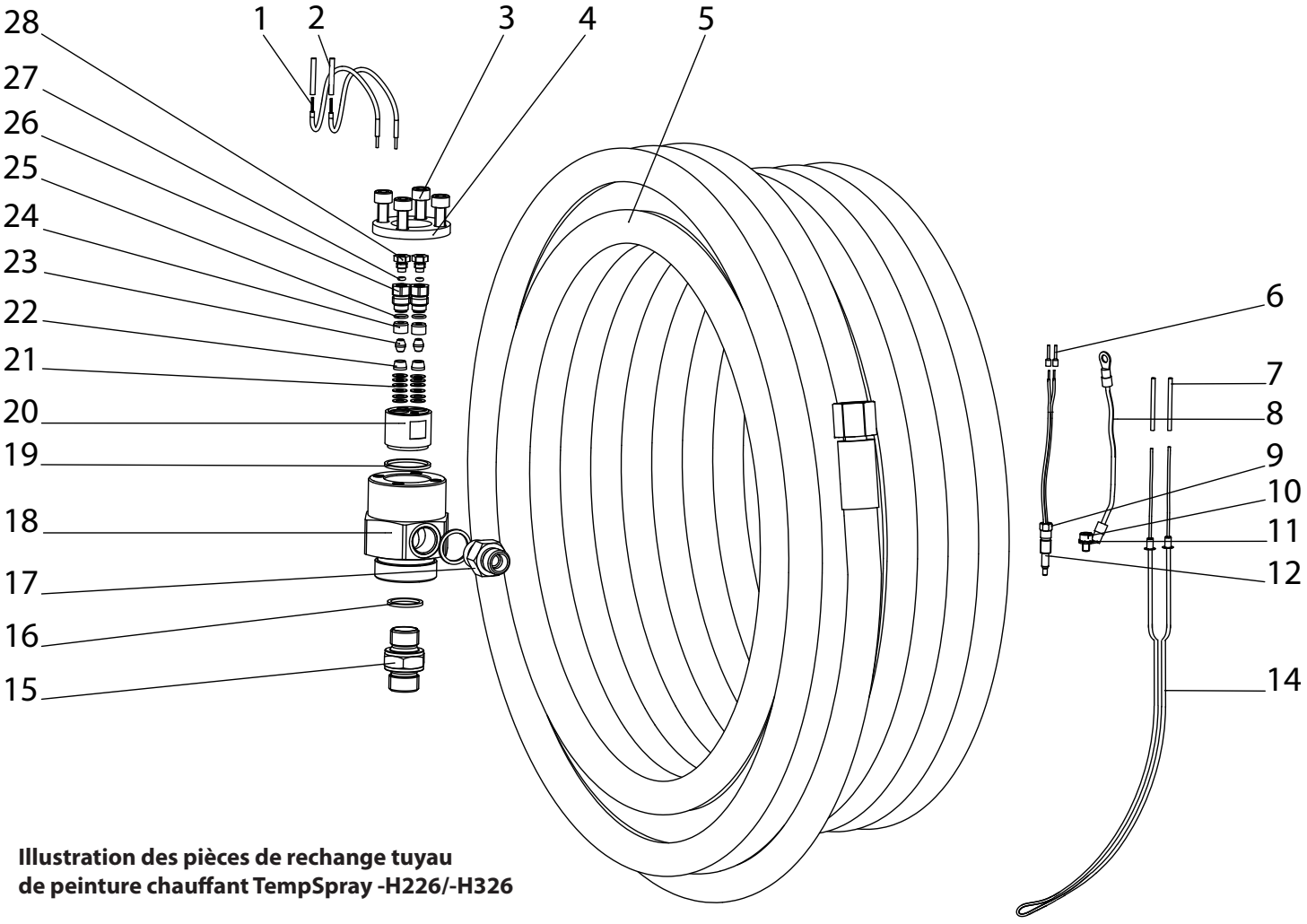


Illustration des pièces de rechange tuyau de peinture chauffant TempSpray -H226/-H326

10.5 LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE TEMPSPRAY-H126 / -H426

N°	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
1	9990 864	Capuchon (4)
2	9905 115	Vis à tête cylindrique bombée D 3,17x16 (4)
3	2311 028	Partie latérale de gauche
4	9950 244	Bornier (4x) (2)
5	9955 041	Douille de traversée de câble
6	9902 228	Vis à tôle à tête conique bombée 4,2x9,5 DIN7981
7	2311 699	Douille d'écartement (4)
8	2307 584	Élément de commande du thermostat
9	9920 123	Rondelle A3,2 DIN125 (PA)(4)
10	9910 103	Ecrou à six pans M3 DIN934 (4)
11	9950 372	Symbole de mise à la terre
12	2311 083	Écran
13	2311 138	Tôle de commande
14	9971 484	Cordon d'étanchéité (2)
15	2312 324	Cadre de protection (uniquement H426)
16	0367 567	Raccord à vis pivotant 3/8" (uniquement H426)
17	2312 325	Bouchon (uniquement H426)
18	9920 103	Rondelle A6,4 DIN125 (2) (uniquement H426)
19	9910 204	Ecrou à six pans M6 DIN985 (2) (uniquement H426)
20	2311 027	Partie latérale de droite
21	2311 171	Contrôleur de température
22	2312 322	Logo Wagner
23	2307 585	Thermostat - élément de commande 230V
24	2311 655 2311 658	Tuyau de peinture chauffant cpl. (H126) Tuyau de peinture chauffant cpl. (H426)
25	0344 408	Protection contre les plis (2)
26	9900 711	Vis cylindrique M 4x12 DIN 84 A (4)
27	9910 108	Ecrou à six pans M4 DIN934 (4)
28	0252 485	Cordon d'alimentation
29	0344 425	Autocollant cordon d'alimentation
30	9952 685	Passe-câble à vis avec protection contre les plis
31	9952 686	Ecrou à six pans

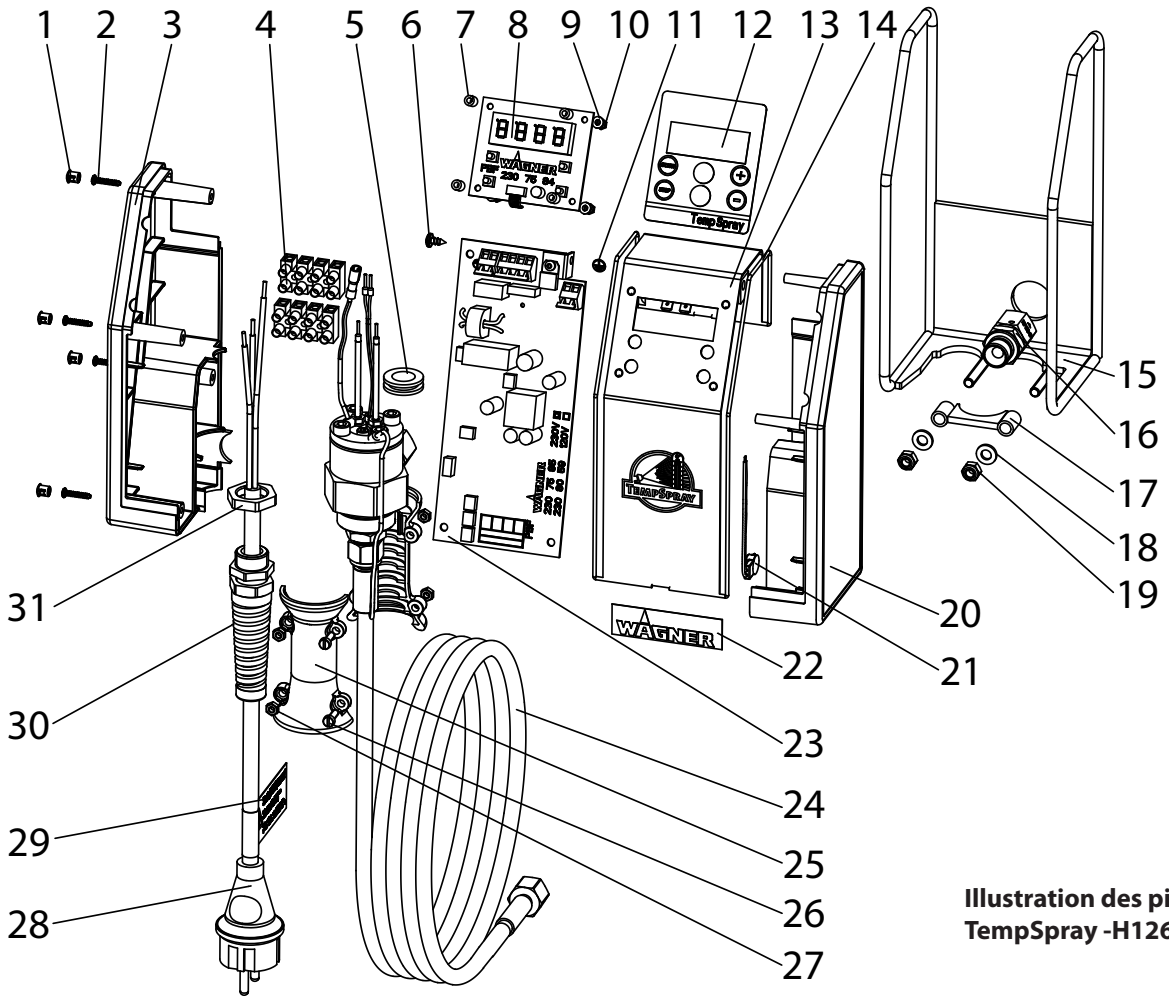


Illustration des pièces de rechange TempSpray -H126/-H426

10.6 LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE TUYAU DE PEINTURE CHAUFFANT TEMPSPRAY-H126/ -H426

N°	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
1	2313 432	Tresse brun (2)
2	2313 390	Cosse (2)
3	2312 113	Gaine isolante (2)
4	0344 432	Raccord vissé petit (2)
5	9971 189	Joint torique (2)
6	0344 431	Raccord vissé (2)
7	9971 003	Joint torique (2)
8	0149 397	Bourrage (2)
9	2309 790	Manchette (2)
10	0335 320	Pièce de pression (2)
12	3054 990	Cosse terminale (2)
13	9900 325	Vis cylindrique M6x16 DIN 912 (4)
14	2311 137	Plaque de compression
15	2312 097	Tresse vert/jaune
16	2311 136	Raccord à vis capteur
17	9900 392	Vis cylindrique M4x6 DIN 912
18	9922 101	Rondelle crantée avec denture extérieure A4,3 DIN6797
19	2308 061	Capteur de température CTN
20	9923 513	Rondelle-ressort (12)
21	2311 134	Traversée pour fil
22	0341 331	Bague d'étanchéité
23	2311 135	Boîtier de traversée
24	0344 273	Raccord à vis pivotant (1/4" NPSM)
25	9970 103	Bague d'étanchéité (2)
26	0104 475 2312 323	Mamelon double (H126) Mamelon double (H426)
27	2312 116 2328 104	Fil chauffant (H126) Fil chauffant (H426)
28	0344 290	Tuyau flexible haute pression (H126)
29	9984 568	Tuyau flexible haute pression (H426)

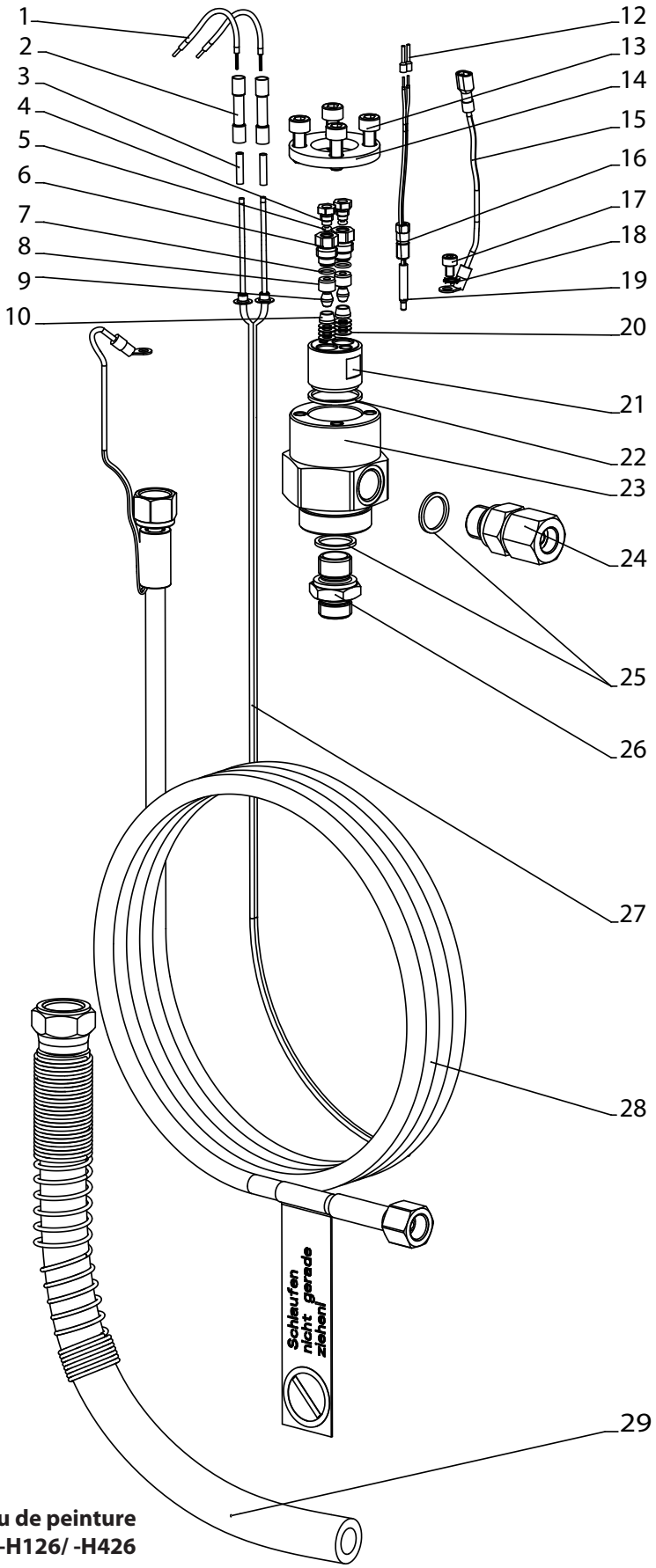


Illustration des pièces de rechange tuyau de peinture chauffant TempSpray-H126/ -H426

CONTRÔLE DE L'APPAREIL

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de faire vérifier l'appareil par un expert si cela s'avère nécessaire, sans toutefois dépasser un intervalle de 6 mois. Celui-ci contrôlera que le fonctionnement de l'appareil est sûr.
Si l'appareil n'a pas été mis en service, le contrôle peut être repoussé jusqu'à la mise en service suivante.
On respectera en outre toutes les dispositions nationales de contrôle et de maintenance, celles-ci pouvant différer.
Pour toute question, veuillez vous adresser au service clientèle de la société Wagner.

INDICATION IMPORTANTE DE RESPONSABILITÉ DE PRODUIT

En vertu d'un décret de l'Union européenne, si le produit est défectueux, la responsabilité du fabricant n'est engagée sans restriction que si toutes les pièces utilisées sont des pièces d'origine ou des pièces autorisées par le fabricant et si les appareils ont été montés et utilisés de manière appropriée. Le fabricant est partiellement ou intégralement dégagé de sa responsabilité s'il est établi que le défaut du produit est dû à l'utilisation de pièces de rechange et/ou d'accessoires tiers. Dans des cas extrêmes, les autorités compétentes sont susceptibles d'interdire l'utilisation de l'ensemble de l'appareil.
Avec les accessoires et pièces de rechange d'origine WAGNER, vous avez la garantie que toutes les prescriptions de sécurité sont respectées.

INDICATION DE MISE AU REBUT

Suivant la directive européenne 2002/96/CE d'élimination des anciens appareils électriques et sa transposition dans le droit national, ce produit ne peut pas être éliminé avec les ordures domestiques, mais doit être envoyé à une revalorisation compatible avec l'environnement!

Votre ancien appareil WAGNER sera repris par nos soins ou par nos représentations commerciales et éliminé de manière compatible avec l'environnement. Adressez-vous dans ce cas à un de nos points de service après-vente ou à une de nos représentations commerciales ou directement à nous.

DÉCLARATION DE GARANTIE

(Version du 01.02.2009)

1. Étendue de la garantie

Tous les applicateurs professionnels de peinture de Wagner (appelés ci-après « Produits ») sont soigneusement vérifiés, testés et soumis aux contrôles rigoureux de l'assurance de la qualité de Wagner. Wagner fournit donc exclusivement à l'utilisateur industriel ou professionnel qui a acheté le produit dans un commerce spécialisé agréé (appelé ci-après « Client »), une garantie étendue aux produits énumérés sur Internet à l'adresse www.wagner-group.com/profi-guarantee.
Les droits de l'acheteur résultant de la garantie des défauts et tirés du contrat de vente avec le vendeur, ainsi que les droits légaux ne sont pas limités par cette garantie.
Nous fournissons une garantie dans la mesure où nous décidons si le produit ou ses pièces détachées sont remplacés ou réparés ou bien si l'appareil est repris contre remboursement du prix d'achat. Nous prenons en charge les coûts du matériel et du temps de travail. Les produits ou les pièces remplacés deviennent notre propriété.

2. Période de garantie et enregistrement

La période de garantie est de 36 mois, en cas d'utilisation industrielle ou de sollicitation équivalente, telle que notamment un travail posté, ou en cas de location de 12 mois.
Nous accordons également 12 mois pour les entraînements fonctionnant avec de l'essence et de l'air.
La période de garantie commence le jour de la livraison par le commerce spécialisé agréé. La date indiquée sur l'original du justificatif d'achat fait foi.
Pour tous les produits achetés auprès d'un commerce spécialisé agréé à partir du 01.02.2009, la période de garantie est prolongée de 24 mois, lorsque l'acheteur enregistre ces appareils dans les 4 semaines suivant le jour de la livraison par le commerce spécialisé agréé conformément aux dispositions suivantes.
L'enregistrement s'effectue sur Internet à l'adresse www.wagner-group.com/profi-guarantee.
Le certificat de garantie, ainsi que l'original du justificatif d'achat prouvant la date de l'achat servent de confirmation. Un enregistrement est ensuite uniquement possible, lorsque l'acheteur donne son accord à la sauvegarde des données qu'il faut saisir.
La période de garantie du produit n'est ni prolongée ni reconduite par les prestations de garantie.
Après l'expiration de la période de garantie correspondante, il n'est plus possible de revendiquer des droits vis-à-vis de la garantie et résultant de celle-ci.

3. Règlement

Si des défauts apparaissent sur le matériel, la finition ou la performance de l'appareil pendant la période de garantie, les droits de garantie doivent être revendiqués immédiatement, au plus tard dans un délai de 2 semaines.
Le commerçant spécialisé agréé qui a livré l'appareil a le droit d'enregistrer les droits de garantie. Mais les droits de garantie peuvent être aussi revendiqués auprès de nos services après-vente cités dans le mode d'emploi. Le produit doit être expédié franco de port ou présenté avec l'original du justificatif d'achat où sont indiquées la date d'achat et la désignation du produit. Le certificat de garantie doit être joint en plus pour bénéficier de la prolongation de la garantie.
Le client supporte les coûts, ainsi que le risque d'une perte ou d'un endommagement du produit au cours du transport vers ou en provenance du service qui enregistre les droits de garantie ou qui renvoie le produit réparé.

4. Exclusion de la garantie

Les droits de garantie ne peuvent pas être pris en compte
- Pour les pièces soumises à une usure due à l'utilisation ou une autre usure naturelle, ainsi que les vices du produit résultant d'une usure due à l'utilisation ou une autre usure naturelle. En font notamment partie les câbles, les distributeurs, les emballages, les buses, les vérins, les pistons, les pièces du boîtier où s'écoule le fluide, les filtres, les tuyaux flexibles, les joints d'étanchéité, les rotors, les stators, etc. Les dommages dus à l'usure sont notamment causés par des produits d'enduction abrasifs, tels que par exemple les dispersions, les enduits, les apprêts, les colles, les vernis, une base siliceuse ;
- En cas de défauts sur les appareils qui résultent de la non-observation des consignes d'utilisation, d'une utilisation inappropriée ou incorrecte, d'une mise en service ou d'un montage erroné par l'acheteur ou un tiers, d'un usage non conforme à la destination, de conditions d'environnement anormales, de produits d'enduction inappropriés, d'influences chimiques, électrochimiques ou électriques, de conditions de fonctionnement inadéquates, d'une exploitation avec une mauvaise tension/fréquence du réseau, d'une surcharge, d'une maintenance, d'un entretien ou d'un nettoyage insuffisant ;
- En cas de défauts sur l'appareil qui ont été causés par l'utilisation d'accessoires, de pièces complémentaires ou de rechange qui ne sont pas des pièces originales de Wagner ;
- Dans le cas de produits sur lesquels des modifications ou des compléments ont été effectués ;
- Dans le cas de produits où le numéro de série a été effacé ou rendu illisible ;
- Dans le cas de produits sur lesquels des personnes non autorisées ont effectué des tentatives de réparation ;
- Dans le cas de produits ayant de faibles différences par rapport à l'état de consigne qui importent peu pour la valeur et l'aptitude à l'emploi de l'appareil ;
- Dans le cas de produits qui ont été partiellement ou totalement démontés.

5. Clauses complémentaires

Les garanties ci-dessus sont uniquement valables pour les produits qui sont achetés dans l'UE, la CEI, en Australie par un commerce spécialisé agréé et qui sont utilisés dans le pays d'achat.
S'il s'avère que le recours en garantie est injustifié, la réparation est effectuée aux frais de l'acheteur.
Les présentes dispositions règlementent votre rapport juridique avec nous de manière définitive. Tous les autres droits, notamment pour les dommages et les pertes de n'importe quel type qui résultent du produit ou de son utilisation, sont exclus sauf dans le champ d'application de la loi sur la responsabilité du fait des produits.
Cela n'affecte pas les droits résultant de la garantie des défauts vis-à-vis du commerçant spécialisé.
Cette garantie est soumise au droit allemand. La langue du contrat est l'allemand. Au cas où la signification du texte de cette garantie en allemand et celle du texte dans une autre langue divergent, la signification du texte en allemand a priorité.

J. Wagner GmbH
Division Professional Finishing
Otto Lilienthal Strasse 18
88677 Markdorf
République fédérale d'Allemagne

Sous réserve de modifications · Printed in Germany

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

Waarschuwing!

Neem de veiligheidsaanwijzingen in acht van uw Airless-spuitapparaat

	Gevaar
1	De aarding van de verwarmingsslang moet te allen tijde zijn gegarandeerd. Het apparaat is niet explosieveilig uitgevoerd -> let op bij het gebruik van brandbare materialen
2	**Voor iedere inbedrijfstelling moeten de volgende punten in acht worden genomen:** 1. Defecte apparaten mogen niet worden gebruikt. 2. Zorg voor aarding. 3. Controleer de toegestane werkdruk op het Airless-spuitapparaat. 4. Controleer alle koppelingen op lekdichtheid. 5. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (b.v. handschoenen).
3	**De aanwijzingen voor regelmatige reiniging en onderhoud van het apparaat moeten exact worden aangehouden.** **Neem bij alle werkzaamheden aan het apparaat en bij iedere werkonderbreking de volgende regels in acht:** 1. Laat de druk af van het spuitpistool en de hogedrukslang. 2. Borg spuitpistolen met de borgpal op de trekker. 3. Schakel het apparaat uit.

Let op veiligheid!

Inhoudsopgave

1 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HET VERFSPUITEN 83
1.1 Vlampunt 83
1.2 Explosieveiligheid 83
1.3 Explosie- en brandgevaar tijdens het spuiten door ontstekingsbronnen 83
1.4 Elektrostatische oplading (optreden van vonken of brand) 83
1.5 Aarding van het spuitobject 83
1.6 Beschermingsaarde van de verwarmingsslang 83
1.7 Gebruik van het apparaat op bouwterreinen en in werkplaatsen 83
1.8 Hogedrukslang 84
1.9 Persoonlijke bescherming bij warm spuiten 84
1.10 Reiniging van het apparaat 84
1.11 Reiniging van het apparaat met oplosmiddel 84
1.12 Werkzaamheden of reparaties aan de elektrische uitrusting 84
1.13 Werkzaamheden aan elektrische onderdelen 84
1.14 Max. werkdruk 84
1.15 Plaatsing 84

2 OVERZICHT VAN TOEPASSINGEN 85
2.1 Toepassingsgebieden 85
2.2 Bedekkingsmateriaal 85
2.2.1 Bedekkingsmaterialen met scherpe toeslagstoffen 85

3 APPARAATBESCHRIJVING 85
3.1 Algemene werking van de apparaten 85
3.2 Overzichten 86
3.3 Transport 87
3.4 Technische gegevens TempSpray-H326 88
3.5 Technische gegevens TempSpray-H226 88
3.6 Technische gegevens TempSpray-H126 89
3.7 Technische gegevens TempSpray-H426 89

4 INBEDRIJFSTELLING 90
4.1 TempSpray-H326 en TempSpray-H226 90
4.1.1 Aansluiting op het lichtnet 90
4.1.2 Reiniging van conserveringsmiddelen bij eerste inbedrijfstelling 90
4.2 TempSpray-H126 en TempSpray-H426 91
4.2.1 Aansluiting op het lichtnet 91
4.2.2 Reiniging van conserveringsmiddelen bij eerste inbedrijfstelling 91
4.3 Inschakelen 92
4.4 Temperatuurinstelling 92

5 ALGEMEEN GEBRUIK VAN DE HOGEDRUKSLANG 93

6 WERKONDERBREKINGEN 93

7 REINIGING VAN HET APPARAAT 93
7.1 Reiniging van de buitenzijde 93

8 ONDERHOUD 94
8.1 Algemeen onderhoud 94

9 REPARATIES AAN HET APPARAAT 95
9.1 TempSpray-H326 / -H226 netsnoer vervangen 95
9.2 TempSpray-H126/-H426 netsnoer vervangen 96
9.3 Isolatiecontrole met 1000 volt DC bij de apparaatcontrole door de service 96
9.4 Verhelpen van storingen 97
9.5 Schema TempSpray-H306 / -H206 98
9.6 Schema TempSpray-H106/ -H426 99

10 ONDERDELEN EN ACCESSOIRES 100
10.1 Accessoires TempSpray 100
10.2 Overzicht TempSpray-versies en Spraypacks 100
10.3 ReserveonderdelenlijstTempSpray-H326 / -H226 101
10.4 Reserveonderdelenlijst verwarmingsslang TempSpray-H326 / -H226 103
10.5 ReserveonderdelenlijstTempSpray-H126 / -H426 104
10.6 Reserveonderdelenlijst verwarmingsslang TempSpray-H126 / -H426 105

Inspectie van het apparaat 106
Belangrijke aanwijzing m.b.t. productaansprakelijkheid 106
Aanwijzing voor afvoer 106
Garantieverklaring 106
CE - Verklaring 108
Europa – servicenetwerk 112

1 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HET VERFSPUITEN

Let op de plaatselijk geldende voorschriften.
Veiligheidstechnische eisen voor het Airless-spuiten zijn onder andere geregeld in:

a) De Europese norm "Verstuif- en spuitapparatuur voor bekledingsmaterialen – Veiligheidseisen" (EN 1953: 1998).

Voor een veilige omgang met Airless hogedruk-spuitapparaten moeten de veiligheidsaanwijzingen van de fabrikant van het Airless-apparaat in acht worden genomen.
Bij gebruik van de hier beschreven verwarmingsslangen moeten de volgende aanvullende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen:

1.1 VLAMPUNT

Gevaar	Verspuit uitsluitend bedekkingsmaterialen met een vlampunt dat 5 Kelvin hoger ligt dan de gekozen verwarmingstemperatuur (maar in ieder geval hoger dan 21 °C). Het vlampunt is de laagste temperatuur waarbij het bedekkingsmateriaal dampen vormt. Deze dampen zijn voldoende om met de lucht boven het bedekkingsmateriaal een brandbaar mengsel te vormen.

1.2 EXPLOSIEVEILIGHEID

Gevaar	Gebruik het apparaat niet op plaatsen die zijn gezoneerd als plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen. Het apparaat is **niet** explosieveilig uitgevoerd.

1.3 EXPLOSIE- EN BRANDGEVAAR TIJDENS HET SPUITEN DOOR ONTSTEKINGSBRONNEN

Gevaar	In de directe omgeving mogen zich geen ontstekingsbronnen bevinden, zoals b.v. open vuur, brandende sigaretten, sigaren en pijpen, vonken, gloeidraden, hete oppervlakken, enz.

1.4 ELEKTROSTATISCHE OPLADING (OPTREDEN VAN VONKEN OF BRAND)

Gevaar	Ten gevolge van de stroomsnelheid van het bedekkingsmateriaal in de slang kan er elektrostatische oplading optreden op het apparaat. Dit kan bij ontlading leiden tot vonken of brand. Daarom is het noodzakelijk dat het Airless-apparaat altijd volgens de voorschriften is geaard.

Elektrostatische oplading van spuitpistool en hogedrukslang wordt via de hogedrukslang afgevoerd. Daarom moet de elektrische weerstand tussen de appendages van de hogedrukslang 1 megaohm of minder bedragen.
Bij de TempSpray-H126 mag deze weerstand niet meer bedragen dan 2 ohm.

1.5 AARDING VAN HET SPUITOBJECT

Het te coaten spuitobject moet zijn geaard om ook hier elektrostatische oplading te voorkomen
(de wanden van gebouwen zijn doorgaans natuurlijk geaard).

1.6 BESCHERMINGSAARDE VAN DE VERWARMINGSSLANG

Bij storingen (defecte verwarmingsdraad) zorgt de beschermingsaarde van de verwarmingsslang voor beveiliging tegen een elektrische schok. Dit wordt gerealiseerd via het netsnoer dat is aangesloten op een wandcontactdoos met randaarde.

Gevaar	Er moet worden gecontroleerd dat de aarde van de wandcontactdoos inderdaad is aangesloten op de verwarmingsslang, volgens de voorschriften is geïnstalleerd en correct functioneert.

1.7 GEBRUIK VAN HET APPARAAT OP BOUWTERREINEN EN IN WERKPLAATSEN

Aansluiting op het lichtnet mag uitsluitend via een speciaal voedingspunt met een aardlekbeveiliging van ≤ 30 mA.

	In het WAGNER accessoireprogramma vindt u mobiele elektrische persoonsbeschermingsvoorzieningen, die u ook met andere elektrische apparaten kunt gebruiken.

1.8 HOGEDRUKSLANG

Gevaar	Let op, gevaar voor letsel door injectie! Door slijtage, knikken en niet-doelmatig gebruik kunnen lekplaatsen in de hogedrukslang ontstaan. Door een lekplaats kan vloeistof in de huid geïnjecteerd worden.

- Hogedrukslang vóór elk gebruik grondig controleren.
- Vervang een beschadigde hogedrukslang onmiddellijk.
- Probeer nooit een defecte hogedrukslang zelf te repareren!
- Vermijd scherpe bochten en knikken. De kleinste buigstraal mag ongeveer 20 cm bedragen (80 cm bij TempSpray H426).
- **Rijd niet** over de hogedrukslang en bescherm deze tegen scherpe voorwerpen en kanten.
- Nooit aan de hogedrukslang trekken om het toestel te bewegen.
- Hogedrukslang niet verdraaien.
- Hogedrukslang niet in oplosmiddel leggen. Buitenkant alleen met een doordrenkte doek afvegen.
- Hogedrukslang zo leggen, dat er geen struikelgevaar bestaat.

i	Gebruik voor een goede en veilige werking en een lange levensduur uitsluitend originele hogedrukslangen van WAGNER.

1.9 PERSOONLIJKE BESCHERMING BIJ WARM SPUITEN

Gevaar	Bij alle spuitwerkzaamheden met een temperatuurinstelling van meer dan 43 °C (display op het bedieningspaneel knippert) moeten passende veiligheidsmaatregelen worden getroffen tegen verbranding van de handen. **-> Draag beschermende handschoenen**. Let op: De hogedrukslang, het slangverlengstuk en ook het spuitpistool (accessoire) worden heet! Het gebruik van een spuitpistool met kunststof ommanteling wordt aanbevolen.

1.10 REINIGING VAN HET APPARAAT

Gevaar	Gevaar voor kortsluiting door binnendringend water! Spuit het apparaat nooit af met een hogedruk- of stoomreiniger.

1.11 REINIGING VAN HET APPARAAT MET OPLOSMIDDEL

Gevaar	Bij reiniging van het apparaat met oplosmiddel mag de verwarming van de verwarmingsslang niet zijn ingeschakeld omdat zich in de slang een explosiegevaarlijk gas/luchtmengsel kan vormen. Het reservoir waarin het oplosmiddel wordt gepompt, moet zijn geaard. Het reservoir mag niet zijn voorzien van een spongat waarin wordt gespoten (explosiegevaar).

1.12 WERKZAAMHEDEN OF REPARATIES AAN DE ELEKTRISCHE UITRUSTING

Laat deze uitsluitend uitvoeren door een elektrotechnisch vakbekwaam persoon. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor een ondeskundige installatie.

1.13 WERKZAAMHEDEN AAN ELEKTRISCHE ONDERDELEN

Verwijder voor alle werkzaamheden de netstekker uit de wandcontactdoos.

1.14 MAX. WERKDRUK

De toegestane werkdruk voor de verwarmingsslang bedraagt 25 MPa (250 bar). Gebruik de verwarmingsslang niet op een verfspuitpomp met een hogere werkdruk, wanneer deze niet betrouwbaar op 25 MPa is begrensd.

1.15 PLAATSING

TempSpray-H326 en TempSpray-H226:
Plaats de verwarmingsslanghaspel in de nabijheid van de verfspuitpomp zo, dat er geen struikelgevaar bestaat.
De verwarmingsslangtrommel niet gebruiken, als de elektrische stroomkabel defect is.
TempSpray-H126 en TempSpray-H426:
Monteer de regelaarbehuizing uitsluitend op een geschikte, voldoende stevig bevestigde steun.
Gebruik de verwarmingsslang niet wanneer het netsnoer defect is.

2 OVERZICHT VAN TOEPASSINGEN

2.1 TOEPASSINGSGEBIEDEN

De verwarmingsslangen TempSpray-H326, TempSpray-H226, TempSpray-H126 en TempSpray-H426 zijn bedoeld als accessoire voor Airless-verfspuitapparaten waarvan de werkdruk niet hoger is dan de nominale druk van de verwarmingsslangen.

i	Bij sommige elektronisch gestuurde Airless-apparaten kunnen bij gebruik met de TempSpray-H126 storingen in de werking optreden. Monteer een pulsatiedemper (b.v. een 15 m lange hogedrukslang met textielwapening) tussen apparaat en verwarmingsslang.

Met de verwarmingsslangen kan met name verf op waterbasis worden verwarmd tot naar keuze 20 °C tot ca. 60 °C om de verstuiving daarvan door de Airless-spuitkop te verbeteren.
Daardoor kan, naast een beter spuitresultaat, ook het materiaalverbruik worden gereduceerd. Dat is afhankelijk van het verspoten materiaal en de ingestelde parameters.
De verwarmingsslangen kunnen zowel in werkplaatsen als op bouwplaatsen worden gebruikt.
Vanwege de doorsnede en de lengte is de TempSpray-H326 zeer geschikt voor media met een hoge viscositeit bij buitentoepassingen.
TempSpray -H226 wordt met zijn kortere slang voor kleinere objecten en werkzaamheden binnen aanbevolen.
TempSpray -H326, -H226 en -H126 zijn geschikt voor lakken, waarbij echter in het bijzonder de veiligheidsvoorschriften voor explosieveiligheid in acht moeten worden genomen.
De TempSpray-H126 is speciaal bedoeld voor lakwerkzaamheden met dunvloeibare bedekkingsmaterialen. De geringe slangdoorsnede maakt deze goed hanteerbaar en daardoor is tevens minder verf nodig om de slang te vullen.
Voor media met een hoge viscositeit en een grote spuitkopmaat is de TempSpray-H126 niet geschikt.
TempSpray -H426 is bovendien voor de verwarking van spuitplamuur bij lage temperaturen ontworpen.
Alle TempSpray verwarmingsslangen mogen niet in bereiken gebruikt worden, die onder de explosiebeschermingsverordening vallen.

2.2 BEDEKKINGSMATERIAAL

Verwerkbare materialen
TempSpray-H326,-H226, -H126
Waterverdunbare en oplosmiddelhoudende lak (let op het vlampunt), tweecomponentenmateriaal (let op de gebruiksduur), dispersie, latexverf.
TempSpray-H426
Vooral Airless spuitplamuur, hoogviskeuse coatingmaterialen, zoals bijv. dakcoatingen en corrosiebescherming

i	Bij de verwerking van Airless spuitplamuur het filter uit het pistool verwijderen.

Andere bedekkingsmaterialen mogen uitsluitend worden verwerkt na overleg met WAGNER omdat zowel duurzaamheid als veiligheid van het apparaat daardoor nadelig kunnen worden beïnvloed.

i	Let erop dat de te verwerken bedekkingsmaterialen geschikt zijn voor Airless.

Let op	Neem de aanwijzingen in acht van de verffabrikant (zie het technische datablad van de verf): Bepaalde verfsoorten worden door te sterke opwarming onbruikbaar. Andere kunnen door opwarming zo dikvloeibaar worden dat ze de verwarmingsdraad in de slang beschadigen.

Met de verwarmingsslanghaspel TempSpray-H326/H226 kunnen bedekkingsmaterialen met een viscositeit tot 25.000 mPas worden verwerkt.
De verwarmingsslang TempSpray-H126 is uitsluitend geschikt voor bedekkingsmaterialen met een viscositeit van minder dan 5.000 mPas.
Bij TempSpray -H426 bedraagt de maximale viscositeit 40.000 mPas.

2.2.1 BEDEKKINGSMATERIALEN MET SCHERPE TOESLAGSTOFFEN

Deze deeltjes hebben een sterk abrasieve werking op de inwendige verwarmingsdraad in de slang, maar ook op de slang zelf. De levensduur wordt daardoor bekort.

3 APPARAATBESCHRIJVING

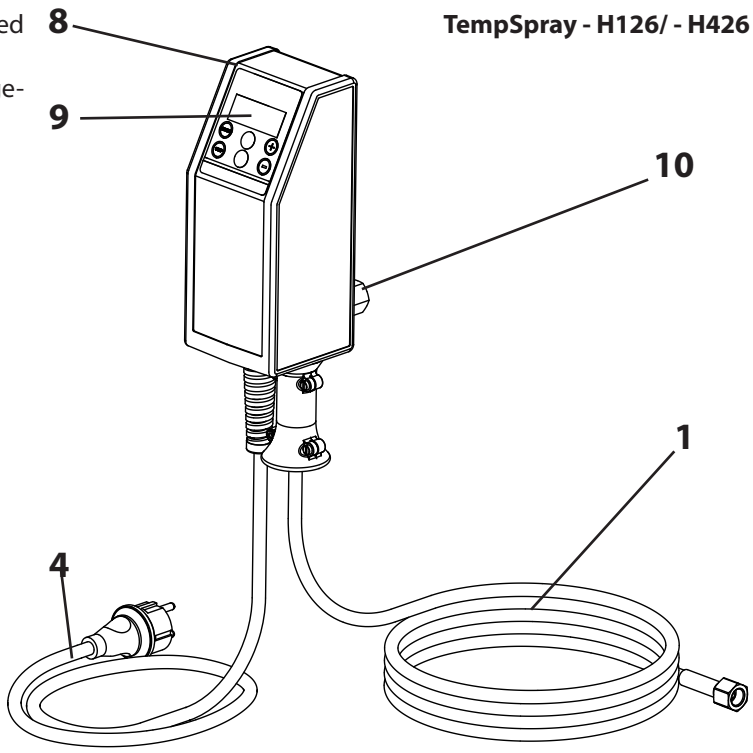
3.1 ALGEMENE WERKING VAN DE APPARATEN

Om de werking beter te kunnen begrijpen, wordt hier kort de technische opbouw beschreven:
Alle vier de verwarmingsslangen worden verwarmd door een elektrische verwarmingsdraad die zich inwendig in de slang bevindt, direct in de verfstroom.
Door de verwarmingsdraad loopt een elektrische stroom waardoor deze wordt opgewarmd. Daarbij verandert de soortelijke weerstand evenredig met de temperatuur. De elektronica in de regelaarbehuizing meet continu deze elektrische weerstand en berekend daaruit, zonder dat een extra sensor nodig is, de temperatuur van de verwarmingsdraad. De regelelektronica past de stroom zo aan, dat de telkens ingestelde temperatuur constant gehouden wordt.
Het vermogen van de verwarmingsslangen is begrensd. Bij een te hoog debiet (te grote spuitkop) of zeer lage temperaturen van de te verwerken materialen kan dit merkbaar zijn. Niet

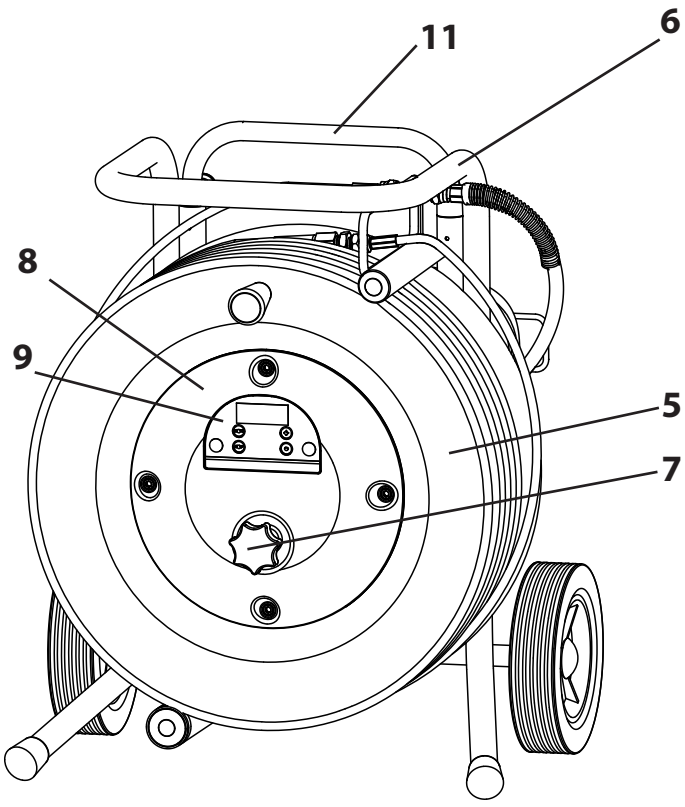
in de laatste plaats heeft de omgevingstemperatuur invloed op het opwarmvermogen van de verwarmingsslangen.
Gemeten richtwaarden worden vermeld bij de technische gegevens van elke verwarmingsslang.

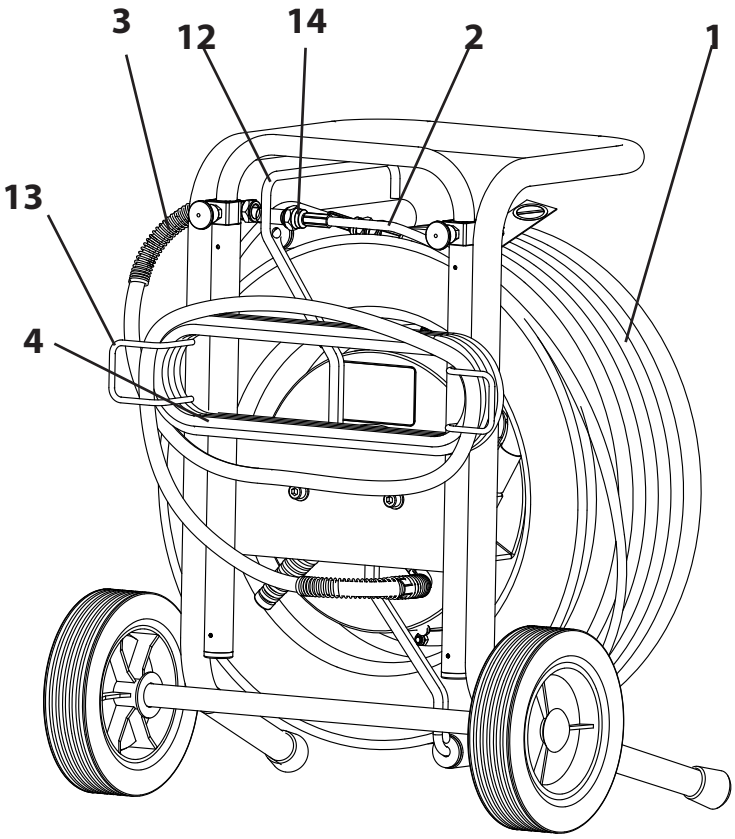
3.2 OVERZICHTEN

1 Hogedrukslang
2 Slangverlengstuk
3 Aansluitslangstuk
4 Netsnoer
5 Slanghaspel
6 Slanghaspelframe
7 Vastzetknop
8 Regelaarbehuizing
9 Weergave- en bedieningsinterface (display)
10 Aansluitwartel (TempSpray-H126/ -H426)
11 Telescoophandgreep
12 Slanggeleiding met rol
13 Kabelhouder
14 Parkeeraansluitstuk voor de fixering van de slang tijdens het transport



TempSpray - H126/ - H426





TempSpray - H326 / -H226

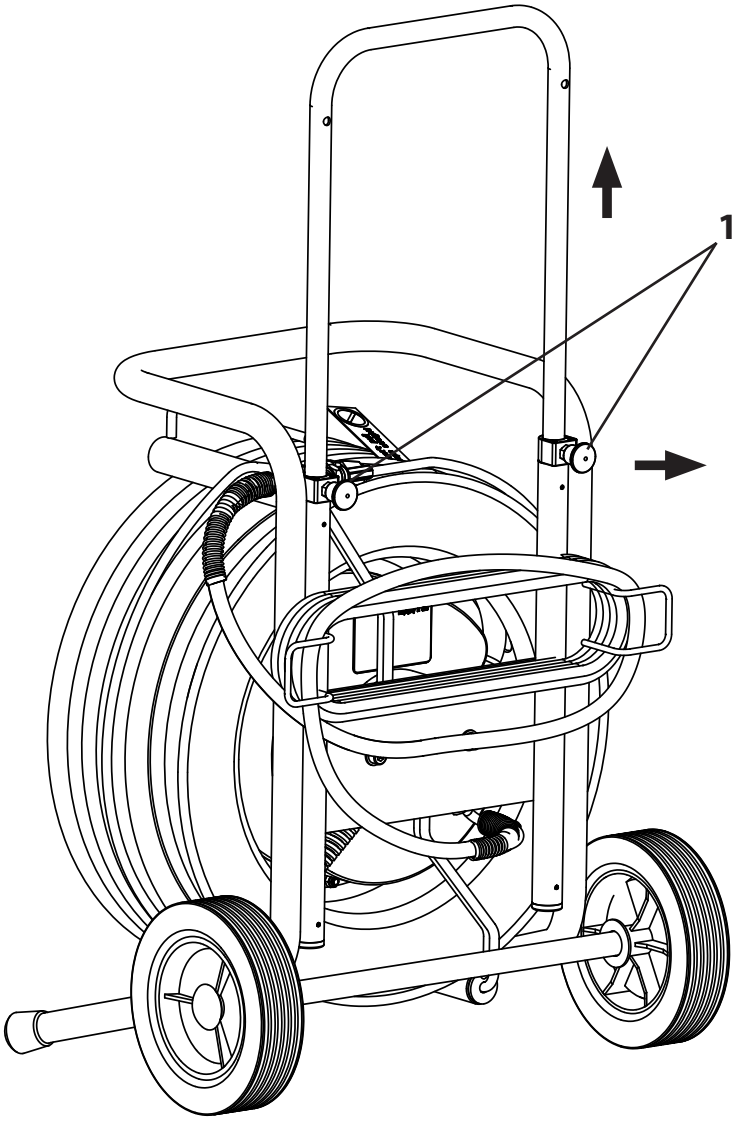
3.3 TRANSPORT

TempSpray-H326 en TempSpray-H226:
Hogedrukslang oprollen en op het parkeeraansluitstuk van de slanggeleiding bevestigen. Aansluitslang over de kabelhouder wikkelen en eveneens op het parkeeraansluitstuk aansluiten. Stroomkabel op kabelhouder wikkelen.
Trek de borgpennen (pos.1) aan weerskanten van de dissel eruit. De borgpennen kunnen door een kleine verdraaiing (linksom of rechtsom) in deze stand worden vastgezet. Trek de dissel uit en geef de borgpennen weer vrij. Trek of duw kort aan de dissel, zodat de borgpennen ter vergrendeling weer in hun uitgangspositie kunnen terugkeren.

Let op	Draag het apparaat - niet gooien!

TempSpray-H126:
Wikkel de hogedrukslang op (wikkeldiameter groter dan 20cm). Wikkel het netsnoer eveneens op.
Het apparaat kan worden getransporteerd samen met het Airless-spuitapparaat waarop het is gemonteerd (zie ook de aanwijzingen voor transport van de Airless-spuitapparaten).

TempSpray-H426:
Hogedrukslang indien mogelijk legen, om gewicht te verlagen.
Bij nog gemonteerde regelaarbehuizing de hogedrukslang opwikkelen (wikkeldiameter groter dan 80 cm). Wikkel het netsnoer eveneens op.
Het apparaat kan worden getransporteerd samen met het Airless-spuitapparaat waarop het is gemonteerd (zie ook de aanwijzingen voor transport van de Airless-spuitapparaten).



3.4 TECHNISCHE GEGEVENS TEMPSPRAY-H326

Spanning:	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Vereiste zekering:	16 A
Netsnoer:	6 m lang, 3x1,5 mm²
Max. stroomverbruik:	5,2 A
Beschermingsklasse:	IP 54
Max. verwarmingsvermogen:	1,1 kW
Max. werkdruk:	25 MPa (250 bar)
Slang:	DN10-30 m, met textielwapening
Binnendiameter:	10 mm
Lengte:	30 m
Appendage:	3/8" NPSM
Slangverlengstuk:	DN5, 1 m, met staalwapening
Binnendiameter:	5 mm
Lengte:	1 m
Appendage:	1/4" NPSM
Aansluitslangstuk:	DN6, 1,6 m, met textielwapening
Binnendiameter:	6 mm
Lengte:	1,6 m
Appendage:	1/4" NPSM
Max. viscositeit van het bedekkingsmateriaal:	25.000 mPas
Instelbaar temperatuurbereik:	20 °C - 60 °C
Ledig gewicht:	16,8 kg

Vermogenskarakteristiek:	
Max. spuitkopmaat * (continu spuiten met water)	0,015"; boven 50 °C -> 0,013"
Max. spuitkopmaat * (continu spuiten met dispersie)	0,023"; boven 50 °C -> 0,019"

* bij een omgevings- en materiaaltemperatuur van 20 °C
Bij onderbroken spuiten (pistool continu open en dicht) kunnen grotere spuitkoppen worden gebruikt.

3.5 TECHNISCHE GEGEVENS TEMPSPRAY-H226

Spanning:	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Vereiste zekering:	16 A
Netsnoer:	6 m lang, 3x1,5 mm²
Max. stroomverbruik:	5,9 A
Beschermingsklasse:	IP 54
Max. verwarmingsvermogen:	1,3 kW
Max. werkdruk:	25 MPa (250 bar)
Slang:	DN10-15 m, met textielwapening
Binnendiameter:	10 mm
Lengte:	15 m
Appendage:	3/8" NPSM
Slangverlengstuk:	DN5, 1 m, met staalwapening
Binnendiameter:	5 mm
Lengte:	1 m
Appendage:	1/4" NPSM
Aansluitslangstuk:	DN6, 1,6 m, met textielwapening
Binnendiameter:	6 mm
Lengte:	1,6 m
Appendage:	1/4" NPSM
Max. viscositeit van het bedekkingsmateriaal:	25.000 mPas
Instelbaar temperatuurbereik:	20 °C - 60 °C
Ledig gewicht:	13,2 kg

Vermogenskarakteristiek:	
Max. spuitkopmaat * (continu spuiten met water)	0,013"; boven 50 °C -> 0,011"
Max. spuitkopmaat * (continu spuiten met dispersie)	0,021"; boven 50 °C -> 0,019"

* bij een omgevings- en materiaaltemperatuur van 20 °C
Bij onderbroken spuiten (pistool continu open en dicht) kunnen grotere spuitkoppen worden gebruikt.

3.6 TECHNISCHE GEGEVENS TEMPSPRAY-H126

Spanning:	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Vereiste zekering:	16 A
Netsnoer:	4 m lang, 3x1,5 mm²
Max. stroomverbruik:	2,6 A
Beschermingsklasse:	IP 54
Max. verwarmingsvermogen:	0,6 kW
Max. werkdruk:	25 MPa (250 bar)
Slang:	DN5-10 m, met staalwapening
Binnendiameter:	6 mm
Lengte:	10 m
Appendage:	1/4" NPSM
Aansluitwartel op de behuizing:	1/4" NPSM
Max. viscositeit van het bedekkingsmateriaal:	5.000 mPas
Instelbaar temperatuurbereik:	20 °C - 60 °C
Ledig gewicht:	3,2 kg

Vermogenskarakteristiek:	
Max. spuitkopmaat * (continu spuiten met water)	0,011"; boven 50 °C -> 0,009"
Max. spuitkopmaat * (continu spuiten met lak)	0,015"; boven 50 °C -> 0,013"

* bij een omgevings- en materiaaltemperatuur van 20 °C
Bij onderbroken spuiten (pistool continu open en dicht) kunnen grotere spuitkoppen worden gebruikt.

3.7 TECHNISCHE GEGEVENS TEMPSPRAY-H126

Spanning:	230 Volt ~, 50 - 60 Hz
Vereiste zekering:	16 A
Netsnoer:	4 m lang, 3x1,5 mm²
Max. stroomverbruik:	5,9 A
Beschermingsklasse:	IP 54
Max. verwarmingsvermogen:	1,3 kW
Max. werkdruk:	25 MPa (250 bar)
Slang:	DN13-15 m, met textielwapening
Binnendiameter:	13 mm
Lengte:	15 m
Appendage:	1/2" NPSM
Aansluitwartel op de behuizing:	3/8" NPSM
Max. viscositeit van het bedekkingsmateriaal:	40.000 mPas
Instelbaar temperatuurbereik:	20 °C - 60 °C
Ledig gewicht:	19 kg

Vermogenskarakteristiek:	
Max. spuitkopmaat * (continu spuiten met spuitplamuur)	0,052"

* Bij deze maximale mondstukgrootte, een temperatuurinstelling van 60 °C en een omgevingstemperatuur van 7 °C heeft het uittredende materiaal een verwerkingstemperatuur van 25°C.

4 INBEDRIJFSTELLING

4.1 TEMPSPRAY-H326 EN TEMPSPRAY-H226

1. Plaats de slanghaspel in de nabijheid van het Airless-spuitapparaat.
2. Maak het slangverlengstuk (1) los van de aansluiting op het frame en rol de hogedrukslang volledig af. Draai daarvoor de vastzetknop (2) los en draai deze na het afrollen weer vast.
3. Maak het aansluitslangstuk (3) los van het frame en schroef deze op de slangaansluiting van het Airless-spuitapparaat.
4. Schroef het spuitpistool (4) op het slangverlengstuk.
5. Draai alle wartels stevig vast om het vrijkomen van bedekkingsmateriaal te voorkomen.
6. Schroef de spuitkophouder met de geselecteerde spuitkop op het spuitpistool, lijn deze uit en draai deze stevig vast (zie tevens de handleiding van spuitpistool/spuitkophouder).

Let op	Gebruik uit veiligheidsoogpunt de verwarmingsslang niet zonder het slangverlengstuk met staalwapening wanneer met een handspuitpistool wordt gewerkt.

Let op	Houd bij het losdraaien van de hogedrukslang de slangaansluiting met een steeksleutel tegen.

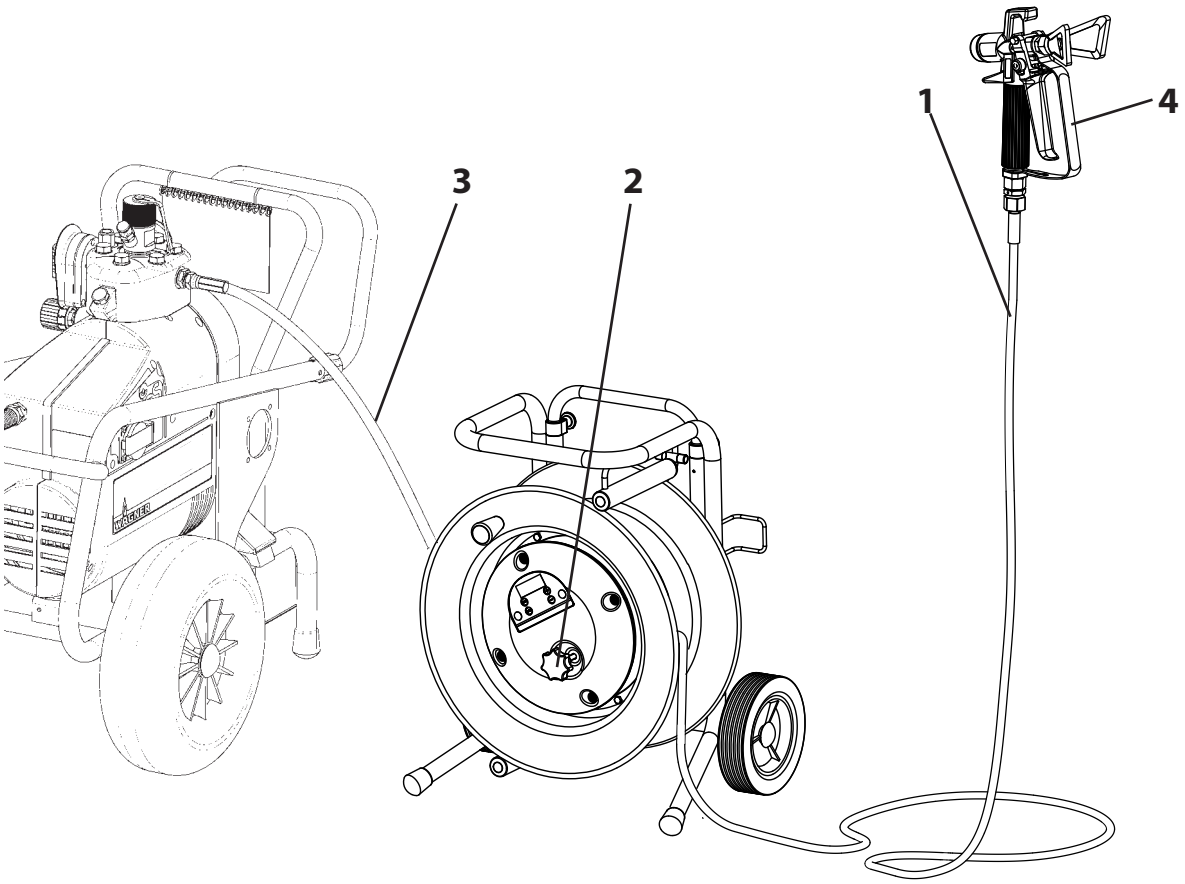
4.1.1 AANSLUITING OP HET LICHTNET

Let op	Sluit het apparaat altijd aan op een volgens de voorschriften geaarde wandcontactdoos met aardlekbeveiliging.

Controleer voor aansluiting op het lichtnet, dat de netspanning overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje op het apparaat.

4.1.2 REINIGING VAN CONSERVERINGSMIDDELEN BIJ EERSTE INBEDRIJFSTELLING

Spoel de verwarmingsslang met een lage drukinstelling door met een geschikt reinigingsmiddel (advies: water). Gebruik daarbij het spuitpistool zonder spuitkop en spuit in een open reservoir.



4.2 TEMPSPRAY-H126 EN TEMPSPRAY-H426

1. Monteer de regelaarbehuizing (1) op de slangaansluiting van het Airless-spuitapparaat en lijn daarbij de behuizing zo uit, dat het goed kan worden bediend en dat het geen belangrijke openingen van het Airless-spuitapparaat verspert.
2. Rol de hogedrukslang volledig af.
3. Schroef het spuitpistool (2) op de hogedrukslang.
4. Draai alle wartels stevig vast om het vrijkomen van bedekkingsmateriaal te voorkomen.
5. Schroef de spuitkophouder met de geselecteerde spuitkop op het spuitpistool, lijn deze uit en draai deze stevig vast (zie tevens de handleiding van spuitpistool/spuitkophouder).

Let op	Houd bij het vast- en losdraaien van de regelaarbehuizing de slangaansluiting met een steeksleutel tegen.

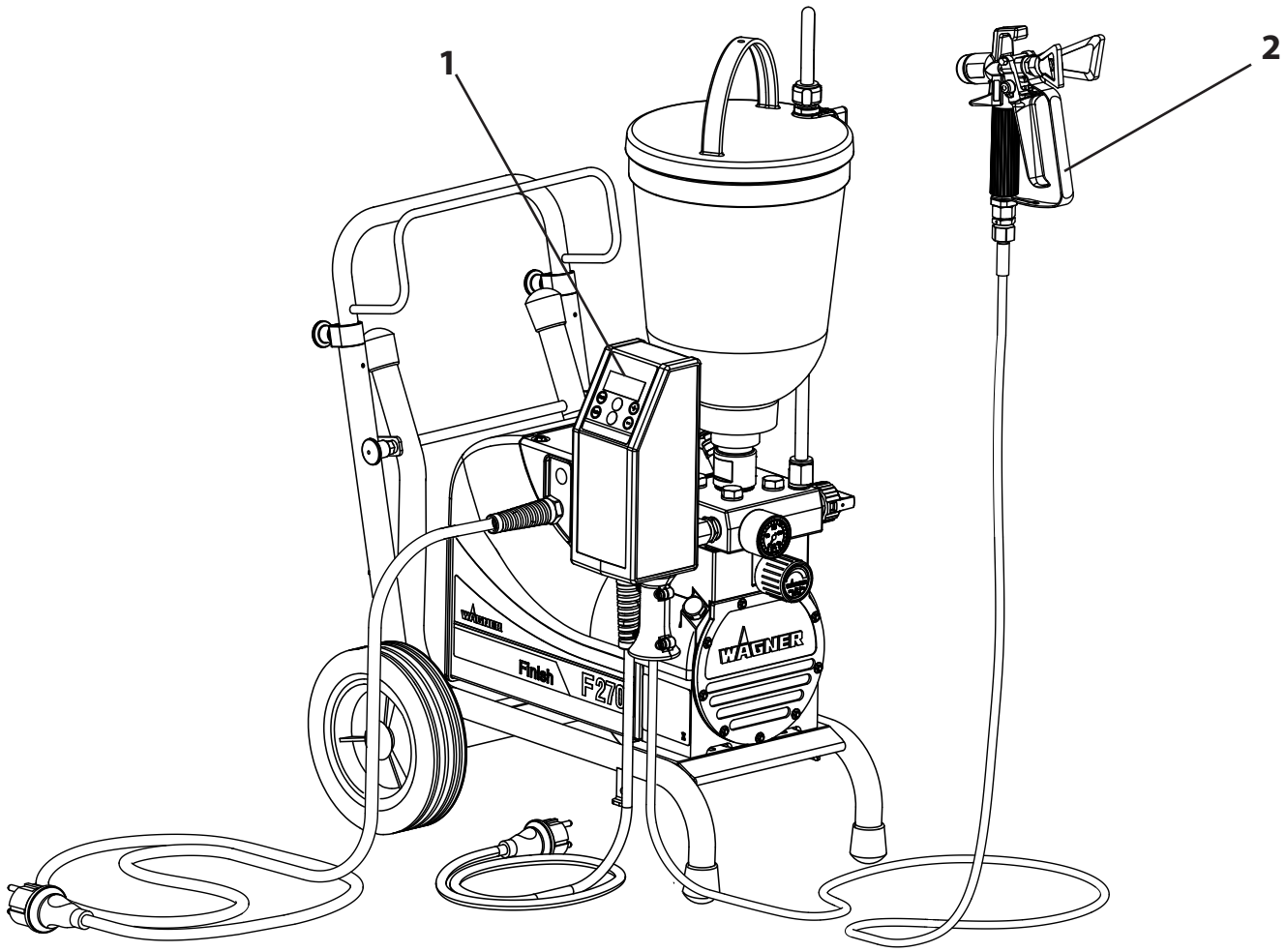
4.2.1 AANSLUITING OP HET LICHTNET

Let op	Sluit het apparaat altijd aan op een volgens de voorschriften geaarde wandcontactdoos met aardlekbeveiliging.

Controleer voor aansluiting op het lichtnet, dat de netspanning overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje op het apparaat.

4.2.2 REINIGING VAN CONSERVERINGSMIDDELEN BIJ EERSTE INBEDRIJFSTELLING

Spoel de verwarmingsslang met een lage drukinstelling door met een geschikt reinigingsmiddel (advies: water). Gebruik daarbij het spuitpistool zonder spuitkop en spuit in een open reservoir.



4.3 INSCHAKELEN

Sluit de verwarmingsregelaar op het stroomnet aan. In het display (A) verschijnt OFF, om de bedrijfsgereedheid weer te geven.
Druk de toets START (B) in, om de verwarmingsregelaar in te schakelen. Het display wisselt van OFF naar de vooringestelde temperatuur van 40 °C en het verwarmingsproces begint.

i	Terwijl het materiaal in de verwarmingsslang verwarmd wordt, brandt een punt voor de temperatuurweergave. Zodra deze dooft, duurt het nog ca. 2 minuten tot het materiaal de ingestelde temperatuur bereikt.

i	Brandt de punt tijdens de werkzaamheden opnieuw, wordt het materiaal in de slang verder verwarmd, om de ingestelde temperatuur constant te houden. Als de brandende punt niet meer verdwijnt en het spuitresultaat slechter wordt, moet voor dit materiaal een kleiner mondstuk gebruikt worden.

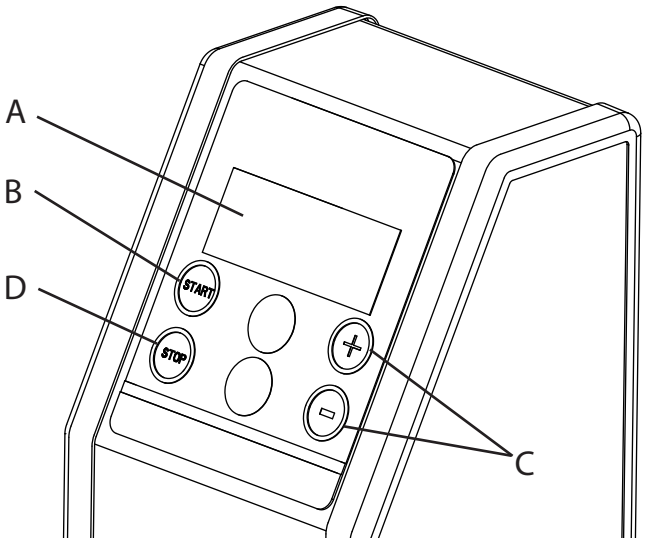
4.4 TEMPERATUURINSTELLING

Met de membraantoetsen ⊕ en ⊖ (C) kan de temperatuur in stappen van 1 graad hoger resp. lager worden ingesteld (tijdens de instelling knippert „°C“). Daarvoor moet, nadat de gewenste waarde is ingesteld, binnen 3 seconden START (B) worden ingedrukt, ander stelt de verwarmingsregelaar zich weer in op de eerder gebruikte temperatuur. Na de bevestiging met START, brandt „°C“ constant.
Wanneer een van de toetsen ⊕ en ⊖ continu wordt ingedrukt, verandert de displaywaarde sneller.
De temperatuur kan worden ingesteld op min. 20 °C en max. 60 °C. Binnen dit bereik kan de waarde altijd in beide richtingen worden gewijzigd.
Het kan enkele minuten duren voordat de gewenste materiaaltemperatuur is bereikt. Dit is afhankelijk van de begintemperatuur van het materiaal en de omgeving.
Er moet rekening worden gehouden met een opwarmtijd van 3 tot 8 minuten.

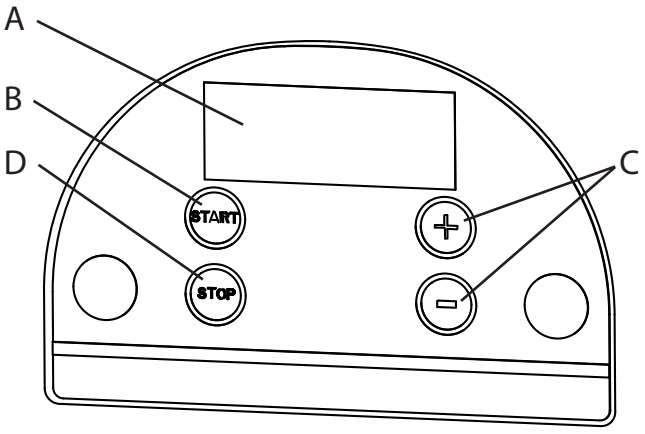
Let op	Bij temperatuurinstellingen boven 43 °C gaat de displaywaarde knipperen. Dit is een waarschuwing voor mogelijk gevaar voor verbranding.

Om de verwarmingsregelaar weer uit te schakelen drukt u de toets STOP (D) in. De geselecteerde temperatuur blijft hierbij tot het opnieuw inschakelen opgeslagen. Als echter de stekker eruit getrokken wordt, wordt de verwarmingsregelaar bij het opnieuw inschakelen op de vooringestelde temperatuur van 40 °C gereset.
Dit is gedaan om onbedoeld oververhitten van mogelijk gevoelig bedekkingsmateriaal te voorkomen.

TempSpray - H126/ - H426



TempSpray - H326 / -H226



5 ALGEMEEN GEBRUIK VAN DE HOGEDRUKSLANG

Gevaar	Gevaar voor letsel door een lekkende hogedrukslang. Vervang een beschadigde hogedrukslang onmiddellijk. Probeer nooit een defecte hogedrukslang zelf te repareren!
Let op	De hogedrukslang kan niet zoals een normale slang los worden gemaakt van de voorzijde van de slanghaspel resp. van de regelaarbehuizing. Draai deze wartel niet los.

De hogedrukslang moet zorgvuldig worden behandeld. Vermijd scherpe bochten en knikken. De kleinste buigstraal mag ongeveer 20 cm bedragen (80 cm bij TempSpray H426).
Rijd niet over de hogedrukslang en bescherm deze tegen scherpe voorwerpen en kanten.
Nooit aan de hogedrukslang trekken om het toestel te bewegen.

	Rol verwarmingsslangen altijd volledig af.
	Bij gebruik van de hogedrukslang bij werkzaamheden op een steiger blijkt dat dit het beste gaat, wanneer de slang steeds langs de **buitenzijde** van de steiger wordt geleid.
	Bij oude hogedrukslangen stijgt het risico op beschadigingen. Wagner raadt aan, de hogedrukslang na 6 jaar te vervangen.
	Gebruik voor een goede en veilige werking en een lange levensduur uitsluitend originele hogedrukslangen van WAGNER.

6 WERKONDERBREKINGEN

Laat bij lange werkonderbrekingen de druk af van de slang en schakel de verwarming uit.

	Bij gebruik van sneldrogend of tweecomponenten-bedekkingsmateriaal moet het apparaat binnen de verwerkingstijd met een geschikt reinigingsmiddel worden doorgespoeld, omdat het apparaat anders alleen nog met zeer veel moeite kan worden gereinigd of zelfs wordt beschadigd. Belangrijk: Door de verwarming kan de perstijd van het materiaal veranderen. Overleg daarom met de materiaalfabrikant.

7 REINIGING VAN HET APPARAAT

Schoon werken is de beste garantie voor een storingsvrije werking. In geen geval mogen resten bedekkingsmateriaal in het apparaat opdrogen en aankoeken.
Reinig het apparaat na beëindiging van de spuitwerkzaamheden door het te spoelen met een geschikt oplosmiddel.
Het voor de reiniging gebruikte oplosmiddel (uitsluitend met een vlampunt boven 21 °C) moet geschikt zijn voor het bedekkingsmateriaal.

Gevaar	Bij reiniging met oplosmiddelen (m.u.v. water) **-> Altijd de verwarming uitschakelen**.
Gevaar	Hogedrukslang niet in oplosmiddel leggen. Buitenkant alleen met een doordrenkte doek afvegen.
Gevaar	De oplosmiddelreservoirs (m.u.v. water) moeten worden geaard.
Gevaar	Voorzichtig! Spuit of pomp niet in een reservoir met kleine opening (spongat)! Zie de veiligheidsvoorschriften. Bij reiniging zonder mondstuk de druk verlagen naar ca. 20 bar.
	Bij waterverdunbare bedekkingsmaterialen verbetert warm water de reiniging. Hiervoor kan de verwarmingsslang worden ingeschakeld.

7.1 REINIGING VAN DE BUITENZIJDE

Gevaar	Verwijder eerst de netstekker uit de wandcontactdoos. Gevaar voor kortsluiting door binnendringend water! Spuit het apparaat nooit af met een hogedruk- of stoomreiniger.

Veeg de buitenkant van het apparaat af met een in geschikt reinigingsmiddel gedrenkte doek.

8 ONDERHOUD

8.1 ALGEMEEN ONDERHOUD

	Volgens de richtlijnen van de Duitse branchevereniging is ook voor vloeistofspuitapparatuur jaarlijkse inspectie door een deskundige verplicht - inclusief de aantoonbaarheid daarvan.

	Onderhoud aan het apparaat kunt u door de servicedienst van WAGNER laten uitvoeren. Met een onderhoudscontract en/of onderhoudspakketten gelden gunstige voorwaarden.

Minimale inspectie voor iedere inbedrijfstelling

1. Controleer hogedrukslang, netsnoer en stekker op beschadigingen.

Controleer de hogedrukslang visueel op eventuele beschadigingen of zwakke plekken, met name bij de overgang naar het bedieningspaneel.

Periodieke inspecties

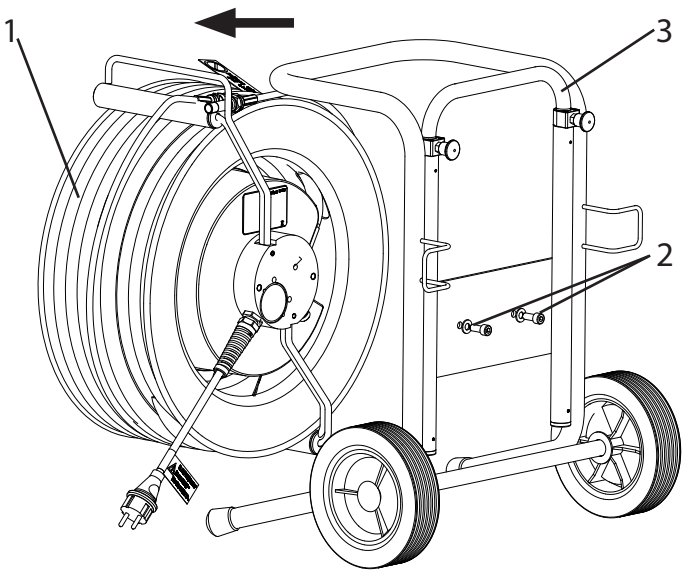
1. Wartels moeten soepel kunnen draaien. Over de volledige lengte moet de geleidbaarheid minder dan 1 megaohm (TempSpray-H326, TempSpray-H226 en TempSpray-H426) resp. minder dan 2 ohm (TempSpray-H126) bedragen.
2. Toestand van de verwarmingsdraad controleren
   Druk hiervoor de toetsen "START" en ⊕ tegelijkertijd in en houd deze ingedrukt en druk bovendien de toets ⊖ in. Als de weergave "0A" op het display verschijnt is de verwarmingsdraad in orde. Als een andere waarde voor "A" wordt weergegeven (bijv. 5A), neem dan contact op met de Wagner-service om een isolatiecontrole te laten uitvoeren.
3. Controleer de isolatie van de verwarmingsdraad met een isolatietester bij tenminste 1000 V.

	Laat alle elektrische inspecties uitvoeren door de servicedienst van WAGNER.

9 REPARATIES AAN HET APPARAAT

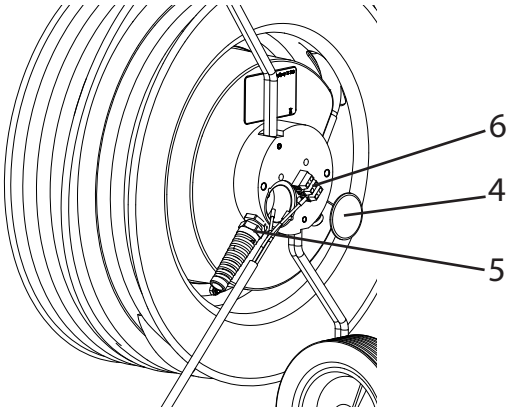
Gevaar	Schakel het apparaat uit. Verwijder de netstekker voorafgaand aan alle reparaties.

Vanwege het vereiste speciaalgereedschap moeten reparaties van de verwarmingsdraad en de verwarmingsdraaddoorvoer uitsluitend door de servicedienst van WAGNER worden laten uitgevoerd.
Vervanging van de hogedrukslang mag vanwege de inwendige verwarmingsdraad eveneens uitsluitend door de servicedienst van WAGNER worden uitgevoerd.
Het slangverlengstuk bij de TempSpray-H326 en -H226 kan zonder problemen worden vervangen.



9.1 TEMPSPRAY-H326 / -H226 NETSNOER VERVANGEN

Gevaar	Schakel het apparaat uit. Verwijder de netstekker voorafgaand aan alle reparaties. Werkzaamheden of reparaties aan de elektrische uitrusting alleen door een elektricien laten uitvoeren. Wagner stelt zich niet aansprakelijk voor onvakkundige installatie.



1. Slangtrommel (1) door het losdraaien van de 2 schroeven (2) van de wagen (3) demonteren.
2. Kunststof afdekking (4) met een schroevendraaier loswippen.
3. Maak de kabelwartel (5) los.
   Netsnoer van de klemlijst (6) scheiden.
4. Vervang het netsnoer (groen-gele geleider op PE aangeduide klem bevestigen).
   (Gebruik uitsluitend een goedgekeurd netsnoer met code H07-RNF met spuitwaterdichte stekker).
5. Monteer zorgvuldig de kunststof afdekking.
6. Slangtrommel weer op de wagen bevestigen.

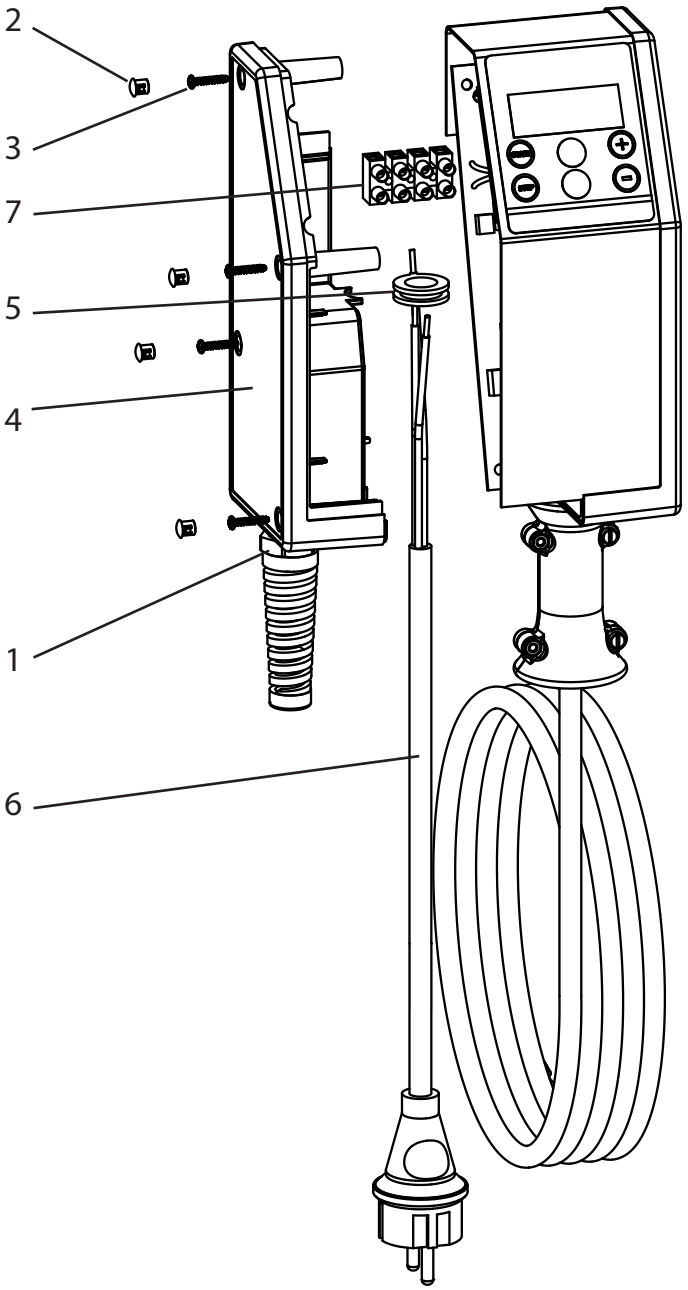
9.2 TEMPSPRAY-H126/ -H426 NETSNOER VERVANGEN

Gevaar	Schakel het apparaat uit. Verwijder de netstekker voorafgaand aan alle reparaties.

1. Maak de kabelwartel (1) los.
2. Afdekkappen (2) verwijderen.
3. Alle vier schroeven (3) losdraaien en linker behuizingsschaal (4) voorzichtig aftrekken.
   Pas op: Bedieningsveld is met de rechter behuizingsschaal verbonden.
4. Maak het netsnoer (6) los van de aansluitklem (7) en vervang het netsnoer.
   (Gebruik uitsluitend een goedgekeurd netsnoer met code H07-RNF met spuitwaterdichte stekker).

i	Belangrijke aanwijzingen voor de montage van de nieuwe stroomkabel: Netsnoergeleider door kabelopening (5) brengen en deze weer in positie brengen. Groen-gele geleider op PE aangeduide klem bevestigen.

5. Behuizingsschaal (4) weer voorzichtig monteren.
   Pas op: Geen kabels inklemmen! Printplaat moet in de geleiderail zitten en het ingelegde ronde snoer mag niet verdaaid worden.
6. Schroeven (3) en afdekkappen (2) weer monteren.



9.3 ISOLATIECONTROLE MET 1000 VOLT DC BIJ DE APPARAATCONTROLE DOOR DE SERVICE

Gevaar	Schakel het apparaat uit. Verwijder de netstekker voorafgaand aan alle reparaties.

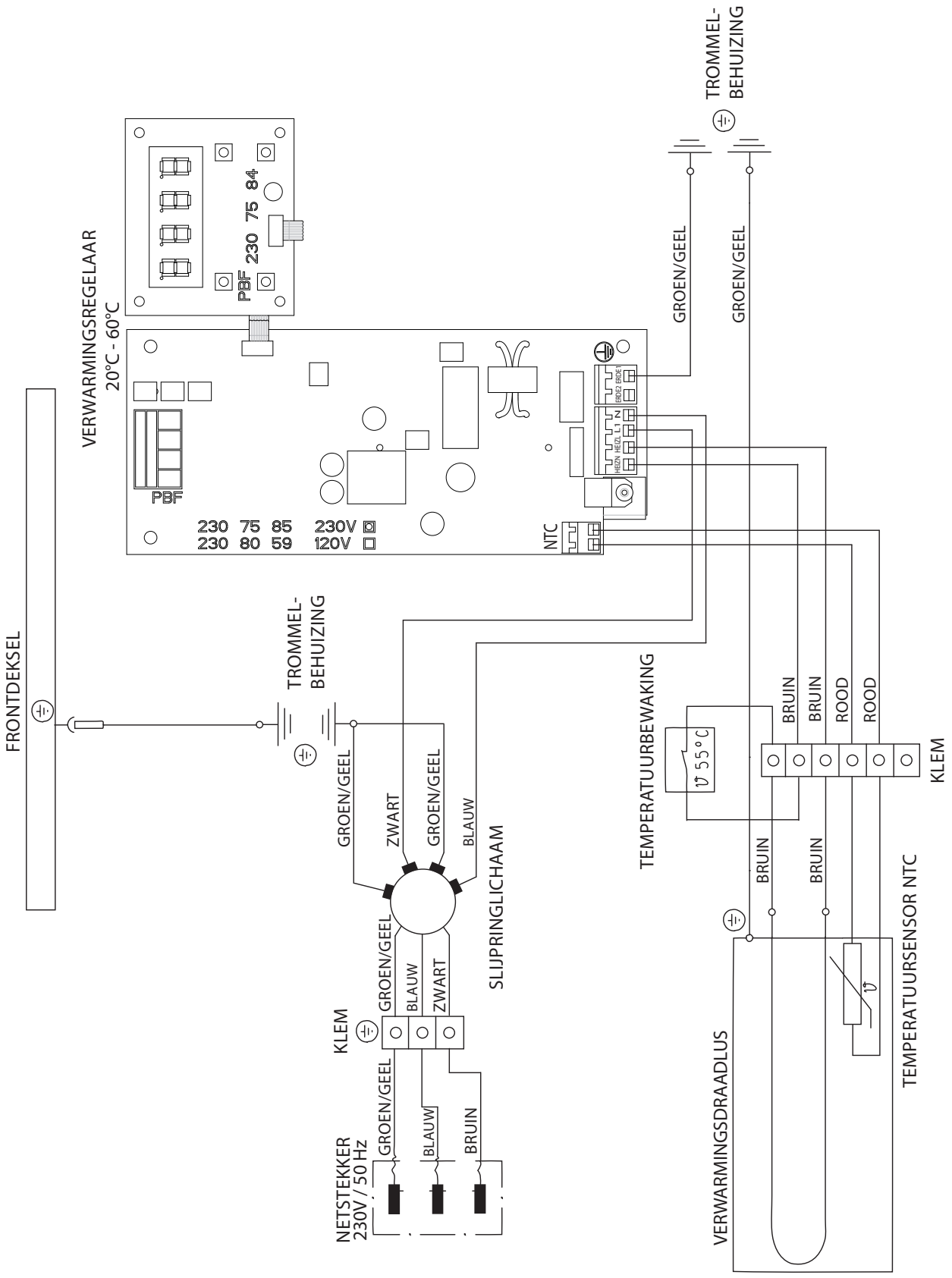
1. Open de behuizing zoals in paragraaf 9.2 beschreven.
2. Een van de beide verwarmingsdraden uit de aansluitklem losmaken en met een pool van het hoogspanningstestapparaat verbinden.
3. De andere pool van het testapparaat met de massa van de doorvoerbehuizing verbinden en controle uitvoeren.

9.4 HULP BIJ STORINGEN

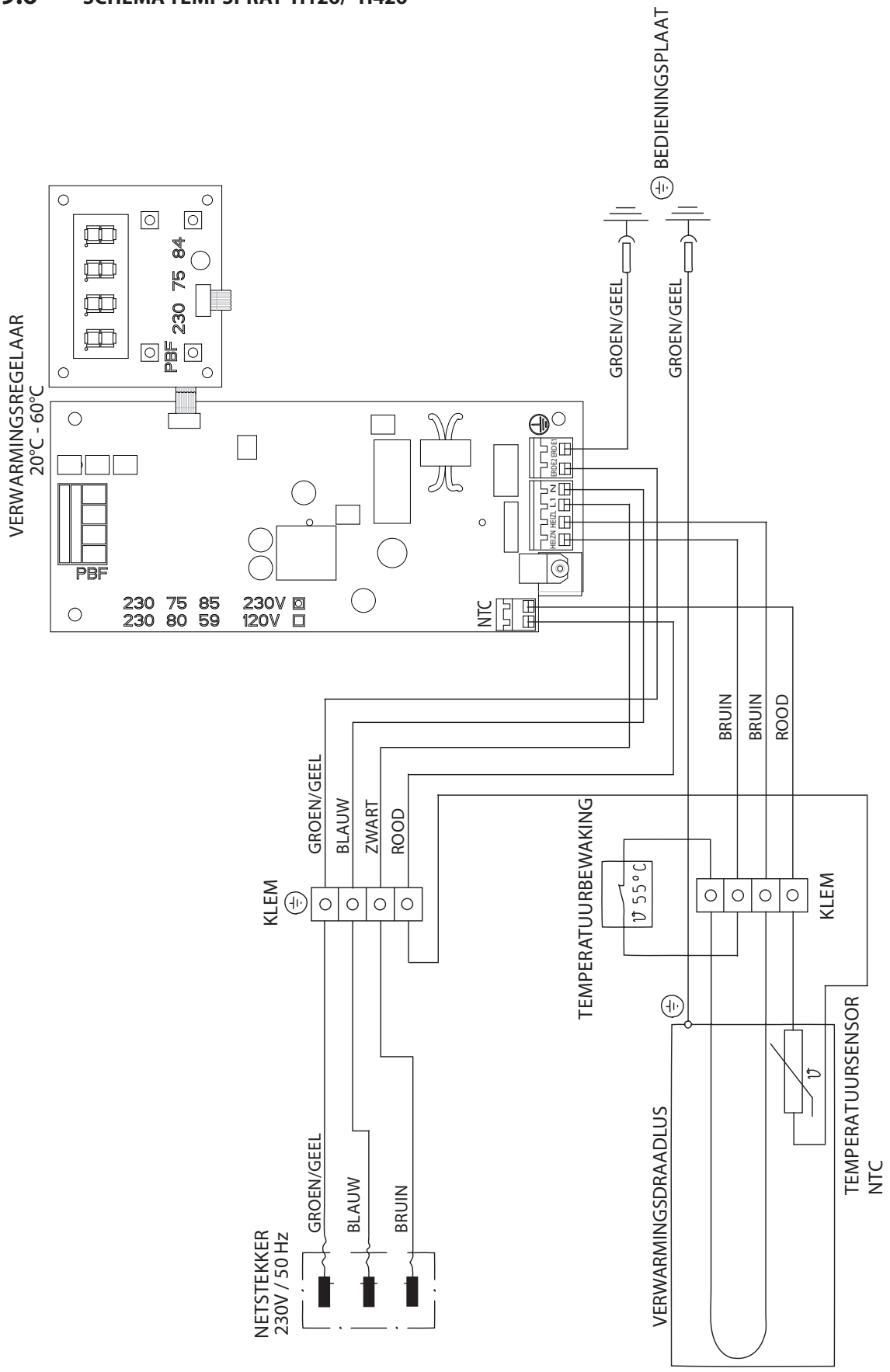
WEERGEGEVEN FOUTCODEE	MOGELIJKE OORZAAK	MAATREGELEN OM DE STORING TE VERHELPEN
Err0	Foutstroom overschreden (ca. 33mA) en relais schakelt uit: • Verwarmingsdraadisolatie in de slang beschadigd • Kabel is los gaan zitten • Water in het apparaat ingedrongen	Neem contact op met de Wagner-klantenservice
Err1	Elektronica defect - geen communicatie tussen de printplaten	Koppel het apparaat los van het stroomnet. Wacht ca. 30 seconden en schakel het weer in. Indien de foutcode nog altijd weergegeven wordt, neem dan contact op met de Wagner-klantenservice.
Err2	Stuurprintplaat krijgt geen terugmelding	Koppel het apparaat los van het stroomnet. Wacht ca. 30 seconden en schakel het weer in. Indien de foutcode nog altijd weergegeven wordt, neem dan contact op met de Wagner-klantenservice.
Err3	Bedieningsprintplaat krijgt geen terugmelding / informatie komt niet aan bij bedieningsprintplaat Kabel ingeklemd in behuizing	Koppel het apparaat los van het stroomnet. Wacht ca. 30 seconden en schakel het weer in. Indien de foutcode nog altijd weergegeven wordt, neem dan contact op met de Wagner-klantenservice. Behuizing door elektricien laten openen en kabel controleren.
Err4	Verwarmingsweerstand te groot: Stroming in de verwarmingsdraad is onderbroken Overtemperatuurbescherming heeft gereageerd	Koppel het apparaat los van het stroomnet. Wacht ca. 30 seconden en schakel het weer in. Indien de foutcode nog altijd weergegeven wordt, neem dan contact op met de Wagner-klantenservice.
Err5	Verwarmingsweerstand te klein: Kortsluiting in de verwarmingsdraad	Koppel het apparaat los van het stroomnet. Wacht ca. 30 seconden en schakel het weer in. Indien de foutcode nog altijd weergegeven wordt, neem dan contact op met de Wagner-klantenservice.
Temperatuur wordt in °F i.p.v. °C weergegeven	Temperatuurweergave veranderd naar Fahrenheit	Druk tegelijkertijd op "START" en "-", om de weergave naar °C te veranderen.

i	Bij alle boven vermelde fouten kan bij uitgeschakeld TempSpray verwarmingssysteem begonnen werk nog afgemaakt worden.

9.5 SCHEMA TEMPSPRAY-H326 / -H226



9.6 SCHEMA TEMPSPRAY-H126/ -H426



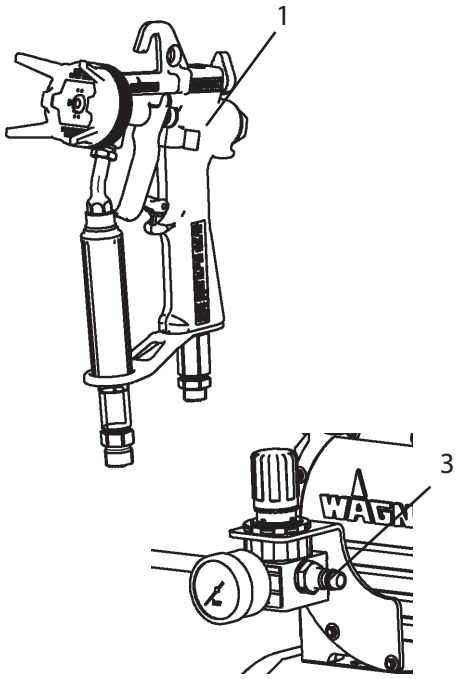
10 ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

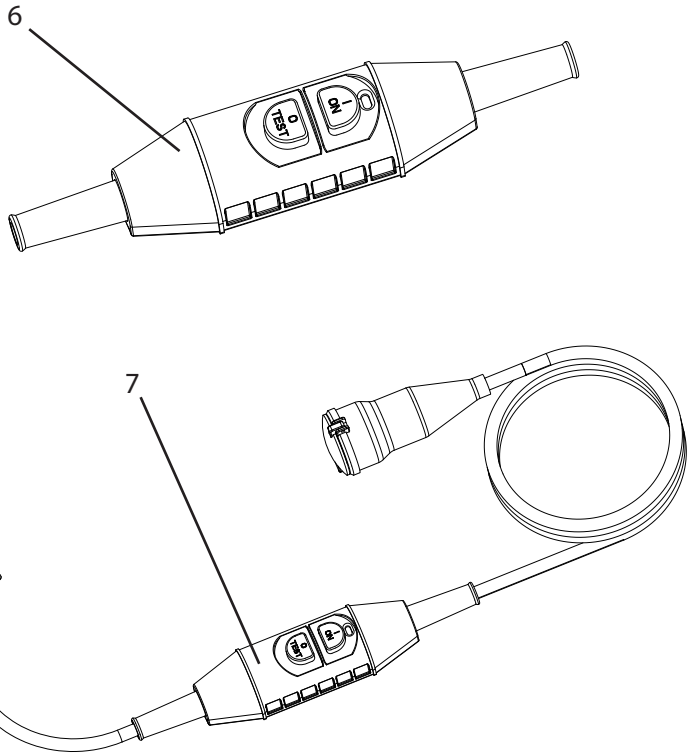
10.1 ACCESSOIRES TEMPSPRAY

POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	0394 150	AirCoat-spuitpistool AC 4600 Pro incl. blauwe luchtkap (voor met water verdunbare materialen), houder en spuittip
2	0344 905	Luchtslang 10 m voor AirCoat-spuitpistool met TempSpray-H126
3	0252 910	AirCoat-regelaar aanbouwset voor Finish 270/250
4	0340 250	AirCoat-regelaar aanbouwset voor Superfinish-apparaten
5	0097 201	Dubbel verloopstuk A: 1/4“ I: M16x1,5
6	9956 257	Persoonsbeschermingsschakelaar (aardlekbeveiliging) 230V / 16A (voor de montage door een elektricien)
7	2312 909	Persoonsbeschermingsschakelaar (aardlekbeveiliging) 230V / 16A compleet inclusief netsnoer (3 m)

10.2 OVERZICHT TEMPSPRAY-VERSIES EN SPRAYPACKS

BESTELNR.	BENAMING
2311 659	TempSpray -H126 230V
2311 660	TempSpray -H226 230V
2311 661	TempSpray -H326 230V
2311 662	TempSpray -H426 230V
2311 852 2311 853 2311 854 2311 855	Spraypacks: TempSpray -H126 TempSpray -H226 TempSpray -H326 TempSpray -H426





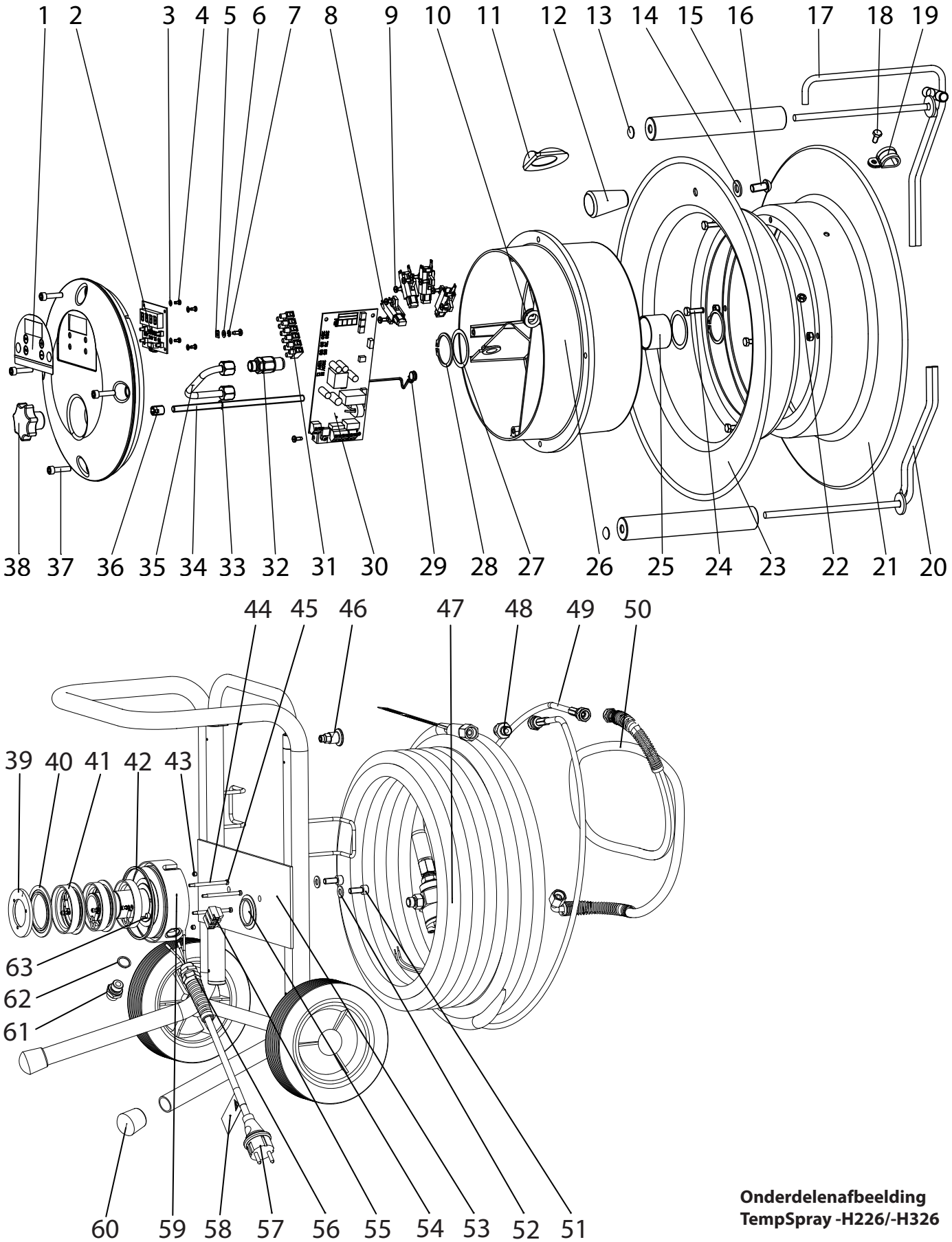
Accessoire-afbeelding

10.3 RESERVEONDERDELENLIJST TEMPSPRAY-H326 / -H226

POS.	BESTELNR.	BENAMING
	2311 664	Frontdeksel compl. (Pos. 1-7,33,34,36,38)
1	2311 069	Display
2	2307 584	Verwarmingsregelaar bedieningsdeel
3	9920 123	Ring A3,2 DIN 126 (PA)(4)
4	9903 343	Schroefdraadinkepende schroef M3x6 DIN 7500 (4)
5	2309 735	Steektong
6	9920 104	Ring A4,2 DIN 125 (4)
7	9922 101	Tandschijf aan de buitenkant getand
8	2311 139	Koolborstel (4)
9	9903 322	Schroefdraadinkepende schroef M4x10 DIN 7500 (14)
10	9955 041	Kabeldoorvoertülle (2)
11	2312 445	Afdichting
12	9990 374	Handgreep M10
13	2312 295	Afdekdopje (2)
14	9920 106	Ring A10,5 DIN 125
15	2312 297	Rol (2)
16	9903 347	Lenskopschroef M10x20
17	2311 258	Slanggeleiding
	2315 901	Slanggeleiding compl. (Pos. 13,15,17)
18	9900 106	Zeskantschroef M6x12 DIN933
19	9990 232	Buisklem
20	2312 296	Rolgeleiding
	2316 034	Rolgeleiding compl. (Pos. 13,15,20)
21	2311 168	Trommelschaal achter
22	9910 204	Zeskantmoer M6 DIN985(5)
23	2311 167	Trommelschaal voor
24	9900 108	Zeskantschroef M6x20 DIN933 (4)
25	9994 962	Glijlager
26	2311 002	Trommelbehuizing
27	9920 614	Pasring (2)
28	9922 535	Borgring (2)
29	2311 171	Temperatuurbewaking
30	2307 585	Verwarmingsregelaar stuurgedeelte 230V
31	2306 244	Klemlijst (6-voudig)
32	2311 150	Draaigeleiding compl.
33	9921 902	Borgplaatje D6 DIN 6799

POS.	BESTELNR.	BENAMING
34	2311 153	Schroefdraadstang
35	2311 148	Buis compl.
36	9901 319	Schroefdraadinzetstuk
37	9906 003	Schroefdraadinkepende schroef M6x25 DIN 7500 (4)
38	2312 233	Stergreep
39	2311 144	Eindring
40	2311 143	Isoleerring (3)
41	2311 142	Slijpring (3)
42	2309 732	Viltafdichtstrook
43	9901 114	Borgpen M5x6 DIN 916 (2)
44	2309 733	Krimpslangstuk (3)
45	9900 743	Cilinderschroef M4x60 DIN 84 A (3)
46	0252 455	Miniraster
47	2311 656 2311 657	Verwarmingsslang compl. (H226) Verwarmingsslang compl. (H326)
48	0367 561	Dubbel aansluitstuk
49	9984 458	Slangverlengstuk
50	9984 590	Slangverlengstuk compl.
51	9900 318	Cilinderschroef M8x20 DIN 912 (2)
52	9920 102	Ring (2)
53	2311 248	Slangwagen compl.
54	2312 294	Afdekdopje
55	9950 212	Klemlijst (3-voudig)
56	9952 685	Kabelwartel met knikbescherming
57	0261 352	Netsnoer compl.
58	0344 425	Sticker netsnoer
59	2311 145	Opslag
	2315 770	Opslag compl. (Pos.39-45,54-59,61-63)
60	9990 866	Rubberen dop (2)
61	0341 350	Dubbel aansluitstuk
62	9970 103	Afdichtring
63	2309 734	Krimpslangstuk

Het getal tussen haakjes geeft de totale hoeveelheid van een component in de module weer.
Het bestelnummer komt telkens met een stuk overeen.
Geef bij de bestelling daarom ook het door u benodigd aantal stuks aan.

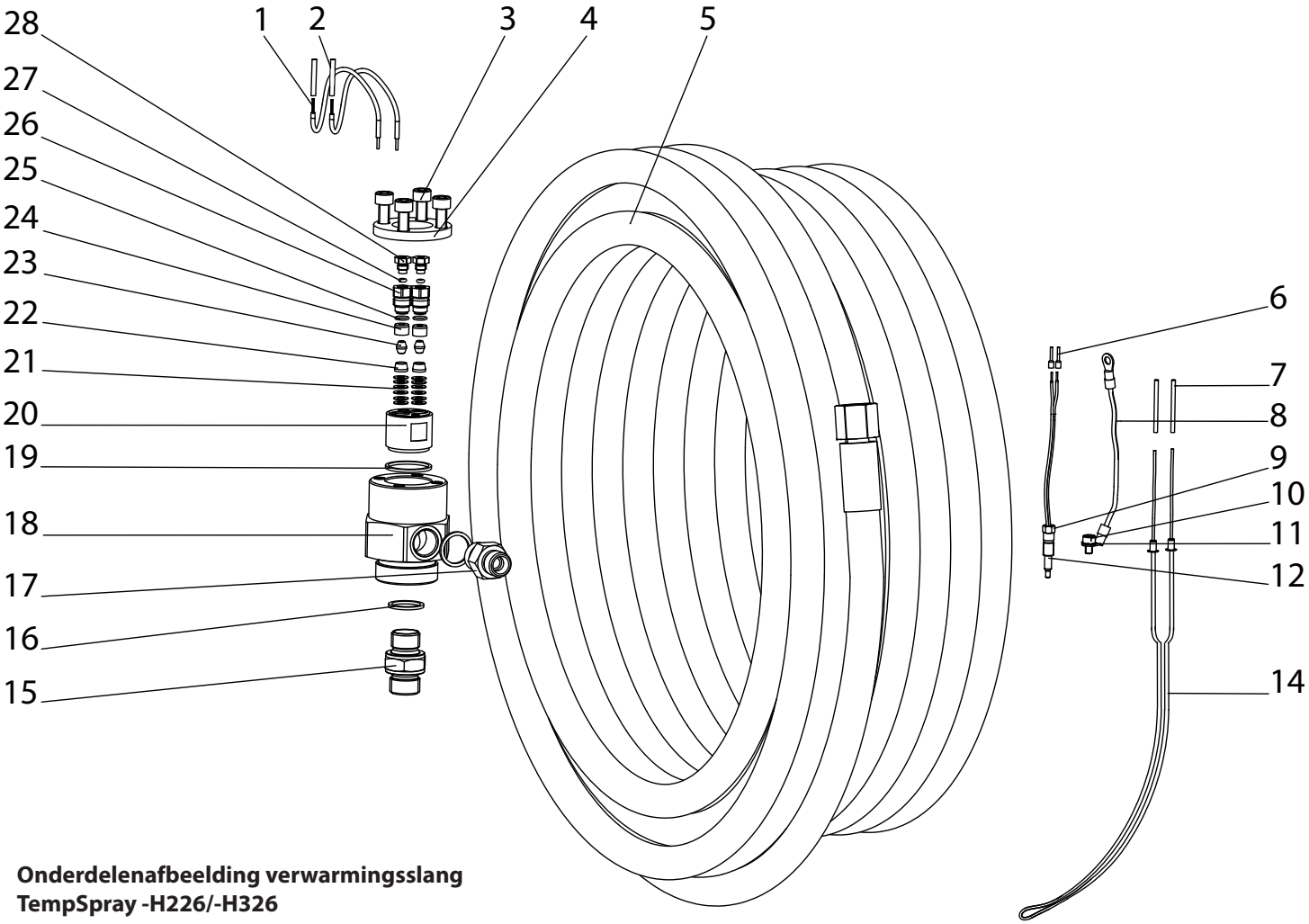


Onderdelenafbeelding
TempSpray -H226/-H326

10.4 RESERVEONDERDELENLIJST VERWARMINGSSLANG TEMPSPRAY-H326 / -H226

POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	2312 111	Draad bruin (2)
2	2313 390	Huls (2)
3	9900 325	Cilinderschroef M6x16 DIN 912 (4)
4	2311 137	Drukplaat
5	9984 506 9984 515	Hogedrukslang DN10-15m (H226) Hogedrukslang DN10-30m (H326)
6	3054 990	Adereindhuls (2)
7	2312 199	Isoleerslang (2)
8	2312 110	Draad groen/geel
9	2311 136	Schroefverbinding sensor
10	9900 392	Cilinderschroef M4x6 DIN 912 (4)
11	9922 101	Tandschijf aan de buitenkant getand A4,3 DIN6797
12	2308 061	Temperatuursensor NTC

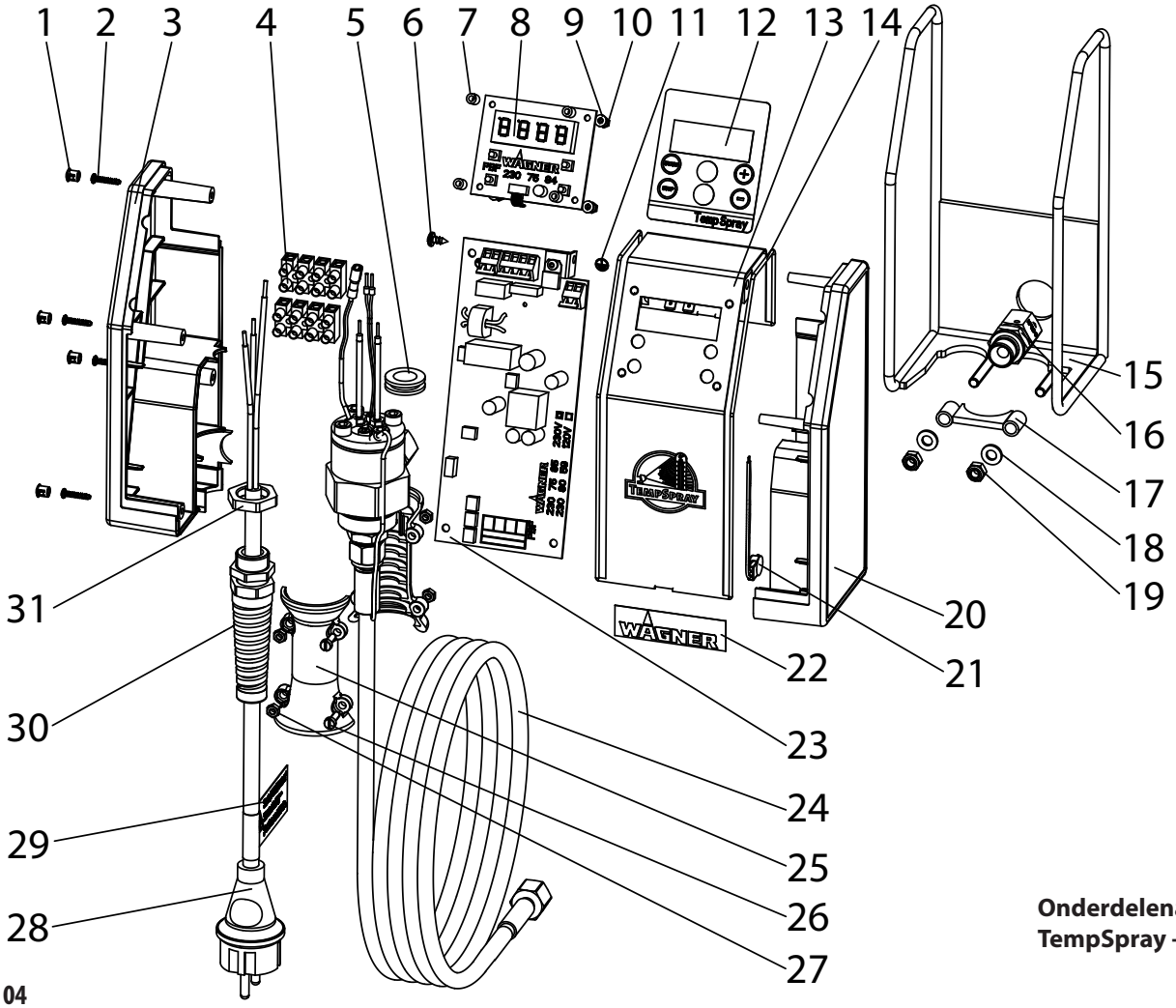
14	2312 285 2312 115	Verwarmingsdraad (H226) Verwarmingsdraad (H326)
15	2308 887	Dubbel aansluitstuk
16	9970 103	Afdichtring (2)
17	0341 464	Slangaansluitstuk
18	2311 135	Doorvoerhuis
19	0341 331	Afdichtring
20	2311 134	Draaddoorvoer
21	9923 513	Schotelveer (12)
22	0335 320	Klemstuk (2)
23	2309 790	Manchet (2)
24	0149 397	Pakking (2)
25	9971 003	O-ring (2)
26	0344 431	Wartel (2)
27	9971 189	O-ring (2)
28	0344 432	Wartel (2)



Onderdelenafbeelding verwarmingsslang TempSpray -H226/-H326

10.5 RESERVEONDERDELENLIJST TEMPSPRAY-H126 / -H426

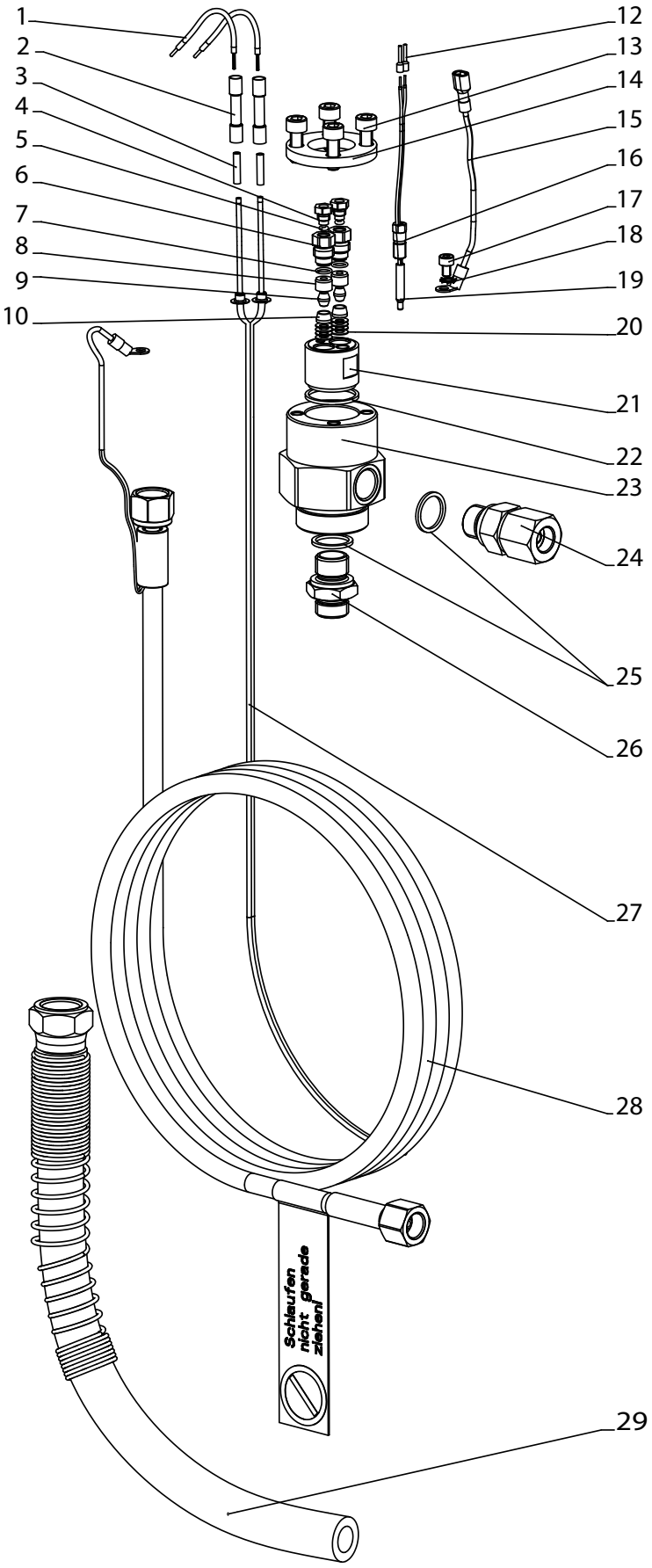
POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	9990 864	Afdekdopje (4)
2	9905 115	Lenskopschroef D 3,17x16 (4)
3	2311 028	Zijdeel links
4	9950 244	Klemlijst (4-voudig) (2)
5	9955 041	Kabeldoorvoertülle
6	9902 228	Lenskopplaatschroef 4,2x9,5 DIN7981
7	2311 699	Afstandsbus (4)
8	2307 584	Verwarmingsregelaar bedieningsdeel
9	9920 123	Ring A3,2 DIN125 (PA)(4)
10	9910 103	Zeskantmoer M3 DIN934 (4)
11	9950 372	Aardingsteken
12	2311 083	Display
13	2311 138	Bedieningsplaat
14	9971 484	Rond koord (2)
15	2312 324	Beschermframe (alleen H426)
16	0367 567	Draaibare wartel 3/8“ (alleen H426)
17	2312 325	Afsluiting (alleen H426)
18	9920 103	Ring A6,4 DIN125 (2) (alleen H426)
19	9910 204	Zeskantmoer M6 DIN985 (2) (alleen H426)
20	2311 027	Zijdeel rechts
21	2311 171	Temperatuurbewaking
22	2312 322	Wagner logo
23	2307 585	Verwarmingsregelaar stuurgedeelte 230V
24	2311 655 2311 658	Verwarmingsslang compl. (H126) Verwarmingsslang compl. (H426)
25	0344 408	Knikbescherming (2)
26	9900 711	Cilinderschroef M 4x12 DIN 84 A (4)
27	9910 108	Zeskantmoer M4 DIN934 (4)
28	0252 485	Netsnoer
29	0344 425	Sticker netsnoer
30	9952 685	Kabelwartel met knikbescherming
31	9952 686	Zeskantmoer



Onderdelenafbeelding TempSpray -H126/-H426

10.6 RESERVEONDERDELENLIJST VERWARMINGSSLANG TEMPSPRAY-H126/-H426

POS.	BESTELNR.	BENAMING
1	2313 432	Draad bruin (2)
2	2313 390	Huls (2)
3	2312 113	Isoleerslang (2)
4	0344 432	Wartel klein (2)
5	9971 189	O-ring (2)
6	0344 431	Wartel (2)
7	9971 003	O-ring (2)
8	0149 397	Pakking (2)
9	2309 790	Manchet (2)
10	0335 320	Klemstuk (2)
12	3054 990	Adereindhuls (2)
13	9900 325	Cilinderschroef M6x16 DIN 912 (4)
14	2311 137	Drukplaat
15	2312 097	Draad groen/geel
16	2311 136	Schroefverbinding sensor
17	9900 392	Cilinderschroef M4x6 DIN 912
18	9922 101	Tandschijf aan de buitenkant getand A4,3 DIN6797
19	2308 061	Temperatuursensor NTC
20	9923 513	Schotelveer (12)
21	2311 134	Draaddoorvoer
22	0341 331	Afdichtring
23	2311 135	Doorvoerhuis
24	0344 273	Draaibare wartel (1/4“ NPSM)
25	9970 103	Afdichtring (2)
26	0104 475 2312 323	Dubbele nippel (H126) Dubbele nippel (H426)
27	2312 116 2328 104	Verwarmingsdraad (H126) Verwarmingsdraad (H426)
28	0344 290	Hogedrukslang (H126)
29	9984 568	Hogedrukslang (H426)



Onderdelenafbeelding verwarmingsslang TempSpray-H126/ -H426

INSPECTIE VAN HET APPARAAT

Om veiligheidsredenen raden wij u aan het apparaat indien nodig, echter minimaal één keer per 6 maanden, door een deskundige te laten controleren op een veilige werking.
Bij stilgelegde apparaten kan de controle tot aan de volgende keer in gebruik nemen worden verschoven.
Bovendien moeten ook alle (eventueel afwijkende) nationale controle- en onderhoudsvoorschriften in acht worden genomen.
Bij vragen neemt u a.u.b. contact op met de klantenservice van de firma Wagner.

BELANGRIJKE AANWIJZING M.B.T. PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID

Op grond van een EU-verordening is de fabrikant alleen volledig aansprakelijk voor zijn product bij productfouten, als alle onderdelen van de fabrikant komen of door de fabrikant zijn vrijgegeven en als de toestellen vakkundig gemonteerd en gebruikt worden. Bij het gebruik van vreemde toebehoren en reserveonderdelen kan de aansprakelijkheid geheel of gedeeltelijk vervallen, als het gebruik van de vreemde toebehoren of vreemde reserveonderdelen tot een productfout leidt. In extreme gevallen kan het gebruik van het totale toestel verboden worden door de bevoegde instanties.

Met originele WAGNER accessoires en reserveonderdelen heeft u de zekerheid dat aan alle veiligheidsvoorschriften is voldaan.

AANWIJZING VOOR AFVOER

Conform de Europese Richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht, mag dit product niet met het huisvuil worden afgevoerd, maar moet het voor milieuhygiënisch verantwoord hergebruik worden afgevoerd!

Uw oude WAGNER apparaat wordt door ons of onze handelsvertegenwoordigingen teruggenomen en voor u milieuhygiënisch verantwoord afgevoerd. Neem in dat geval contact op met een van onze servicesteunpunten of handelsvertegenwoordigingen of rechtstreeks met ons.

GARANTIEVERKLARING

(Stand 01-02-2009)

1. Omvang van de garantie

Alle Wagner Professional-verfaanbrengingapparaten (hierna aangeduid als 'producten') worden zorgvuldig gecontroleerd, getest en onderworpen aan de strenge controles van de Wagner kwaliteitsborging. Wagner geeft daarom uitsluitend aan de commerciële of professionele gebruiker, die het product in de geautoriseerde speciaalzaak heeft gekocht (hierna aangeduid als 'klant'), een uitgebreidere garantie voor de op internet op www.wagner-group.com/profi-guarantee vermelde producten.
De garantieclaims van de koper uit het koopcontract met de verkoper alsmede wettelijke rechten worden niet beperkt door deze garantie.
Wij geven garantie zo, dat na onze beslissing het product of afzonderlijke onderdelen hiervan vervangen of gerepareerd worden of het apparaat tegen restitutie van de aankoopprijs wordt teruggenomen. De kosten voor materiaal en werktijd worden door ons overgenomen. Vervangen producten of onderdelen worden eigendom van Wagner.

2. Garantietijd en registrering

De garantietijd bedraagt 36 maanden, bij industrieel gebruik of identieke belasting en in het bijzonder ploegenbedrijf of bij verhuur 12 maanden.
Voor op benzine en lucht aangedreven aandrijvingen geven wij eveneens 12 maanden garantie.
De garantietijd begint met de dag van levering door de geautoriseerde speciaalzaak. Beslissend is de datum op het originele aankoopbewijs.
Voor alle vanaf 01-02-2009 bij de geautoriseerde speciaalzaak gekochte producten wordt de garantietijd met 24 maanden verlengd, als de koper deze apparaten binnen 4 weken na de dag van levering door de geautoriseerde speciaalzaak in overeenstemming met de volgende bepalingen registreert.
De registratie gebeurt op internet op
www.wagner-group.com/profi-guarantee.
Als bevestiging geldt het garantiecertificaat en het originele aankoopbewijs, waarop de datum van aankoop staat. Een registratie is alleen mogelijk, als de koper toestemming verleent voor het opslaan van de gegevens die hij daar moet invoeren.
Door garantievergoedingen wordt de garantieperiode voor het product noch verlengd noch vernieuwd.
Na afloop van de betreffende garantieperiode kunnen claims tegen en vanuit de garantie niet meer geldend gemaakt worden.

3. Afhandeling

Als in de garantieperiode fouten in materiaal, verwerking of prestaties van het apparaat tevoorschijn komen, dan moeten garantieclaims onmiddellijk, uiterlijk echter binnen 2 weken geldend gemaakt worden.
Voor de inontvangstneming van garantieclaims is de geautoriseerde speciaalzaak, die het apparaat heeft geleverd, bevoegd. De garantieclaims kunnen echter ook bij onze in de bedieningshandleiding genoemde servicepunten geldend worden gemaakt. Het product moet samen met het originele aankoopbewijs, waarop de datum van aankoop en de productaanduiding moet staan, gratis opgestuurd of getoond worden. Voor de gebruikmaking van de garantieverlenging moet bovendien het garantiecertificaat worden bijgesloten.
De kosten en het risico van verlies of beschadiging van het product op weg naar of van de instantie, die de garantieclaims in ontvangst neem of het gerepareerde product weer levert, draagt de klant.

4. Uitsluiting van garantie

Garantieclaims kunnen niet behandeld worden
- voor onderdelen, die onderworpen zijn aan gebruiksgebonden of andere, natuurlijke slijtage, alsmede gebreken aan het product, die terug te leiden zijn naar een gebruiksgebonden of andere, natuurlijke slijtage. Hiertoe behoren vooral kabels, kleppen, pakkingen, mondstukken, cilinders, zuigers, medium vervoerende behuizingsdelen, filters, slangen, dichtingen, rotoren, statoren etc.. Schade door slijtage wordt vooral veroorzaakt door schurende coatingmaterialen, zoals bijvoorbeeld dispersie, pleister, plamuur, lijm, glazuur, kwarts.
- bij fouten aan apparaten, die terug te leiden zijn naar niet-inachtneming van bedieningsinstructies, ongeschikt of verkeerd gebruik, verkeerde montage, resp. inbedrijfstelling door de koper of derden, niet-reglementair gebruik, anomale milieuomstandigheden, ongeschikte coatingmaterialen, chemische, elektrochemische of elektrische invloeden, ongeschikte bedrijfsomstandigheden, gebruik met verkeerde netspanning/- frequentie, overbelasting of gebrekkig(e) onderhoud, verzorging resp. reiniging.
- bij fouten aan het apparaat, die door gebruik van accessoire-, aanvullings-, of reserveonderdelen werden veroorzaakt, die geen originele Wagner-onderdelen zijn.
- -bij producten, waarop veranderingen of aanvullingen werden aangebracht.
- bij producten met verwijderd of onleesbaar gemaakt serienummer
- bij producten, waarop door niet-geautoriseerde personen reparatiepogingen werden uitgevoerd.
- bij producten met geringe afwijkingen van de oorspronkelijke hoedanigheid, die voor waarde en gebruiksgeschiktheid van het apparaat onbelangrijk zijn.
- bij producten, die gedeeltelijk of compleet uit elkaar zijn gehaald.

5. Aanvullende regelingen

Bovenstaande garanties gelden uitsluitend voor producten die in de EU, het GOS of Australië door de geautoriseerde speciaalzaak gekocht en in het land van aankoop gebruikt worden.
Blijkt uit de controle, dat er geen garantiegeval aanwezig is, dan zijn de kosten van de reparatie voor de koper.
Deze bepalingen regelen alleen de rechtsverhouding naar ons toe. Verdergaande claims, vooral voor schade en verlies van welk soort dan ook, die door het product of het gebruik ervan ontstaan, zijn behalve in het toepassingsbereik uitgesloten van de productaansprakelijkheidswet.
Garantieclaims tegen de speciaalzaak blijven onaangetast.
Deze garantie valt onder de Duitse wet. De contracttaal is Duits. Als de betekenis van de Duitse en een buitenlandse tekst van deze garantie van elkaar afwijken, heeft de betekenis van de Duitse tekst voorrang.

J. Wagner GmbH
Division Professional Finishing
Otto Lilienthal Strasse 18
88677 Markdorf
Bondsrepubliek Duitsland

Wijzigingen voorbehouden · Printed in Germany

WAGNER

J. Wagner GmbH Otto Lilienthal-Str.18 D-88677 Markdorf

D	GB	F	NL
CE Konformitätserklärung	CE Declaration of conformity	CE Déclaration de conformité	CE Konformiteitsverklaring
Hiermit erklären wir, daß die Bauart von	Herewith we declare that the supplied version of	Par la présente, nous déclarons, que le type de	hiermede verklaren wij, dat de in de handel gebrachte machine

WAGNER TempSpray - H126, - H 226, - H 326, -H 426 230V/ 50-60Hz

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:	complies with the following provisons applying to it:	correspond aux dispositions pertinentes suivantes:	voldoet aan de eisen van de in het vervolg genoemde bepalingen:
2004/108 EG, 2006/95 EG	**2004/108 EC, 2006/95 EC**	**2004/108 CE, 2006/95 CE**	**2004/108 EG, 2006/95 EG**
Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:	Applied harmonized standards, in particular:	Normes harmonisée utilisées, notamment:	Gebruikte geharmoniseerde normen, in het bijzondere:

EN 60519-1:2004-05, EN 60519-2:2007-05, EN 60204-1:2007-06, EN 61000-6-1:2007-10, EN 61000-6-3:2007-09

Angewendete nationale technische Spezifikationen, insbesondere:	Applied national technical standards and specifications, in particular:	Normes et specifications techniques nationales qui ont été utilisées, notamment:	Gebruikte nationale technische normen en specificaties, in het bijzondere:

BGR 500 /2/ Kapitel 2.29, 2.36

Markdorf, 19.07.2010
Location, Date

Signature

Vice President Product Planning & Strategy
Hr. T. Jeltsch (Mr.)

Head of Development

Hr. J. Ulbrich (Mr.)
Dokumentationsverantwortlicher
Responsible person for documents
Responsable de la documentation
Documentatieverantwoordelijke

Wagner-Nr. 2313841

WAGNER

J. Wagner GmbH Otto Lilienthal-Str.18 D-88677 Markdorf

I	E	DK	P	S
CE Dichiarazione di conformitá	CE Declaración de conformidad	CE Konformitetserklæring	CE Declaracão de conformidade	CE Försäkran

WAGNER TempSpray - H126, - H 226, - H 326, -H 426 230V/ 50-60Hz

é conforme alle sequenti disposizioni pertinenti:	satisface las disposiciones pertinentes siquientes:	er i overensstemmelse med følgende bestemmelser:	está em conformidade com as disposições pertinentes, a saber:	är konstruerad enligt följande gällande bestämmelser:
2004/108 CE, 2006/95 CE	**2004/108CE, 2006/95 CE**	**2004/108 EF, 2006/95 EF**	**2004/108 CE, 2006/95 CE**	**2004/108 EC, 2006/95 EC**
Norme armonizzate applicate, in particolare:	Normas armonizadas utilizadas, particularmente:	Harmoniserede standarder, der blev anvendt, i saerdeleshed:	Normas harmonizadas utilizadas, em particular:	Tillämpade harmoniserade standarder, i synnerhet:

EN 60519-1:2004-05, EN 60519-2:2007-05, EN 60204-1:2007-06, EN 61000-6-1:2007-10, EN 61000-6-3:2007-09

Norme e specificazioni tecniche nazionali applicate, in particolare:	Normas y especificaciones técnicas nacionales que se utilizaron, particularmente:	Nationale standarder og tekniske specificationer, der blev anvendt, i saerdeleshed:	Normas e especificações nacionais utilizadas, em particular:	Tillämpade nationella, tekniska specifkationer, i synnerhet:

BGR 500 /2/ Kapitel 2.29, 2.36

Markdorf, 19.07.2010
Location, Date

Signature

Vice President Product Planning & Strategy
Hr. T. Jeltsch (Mr.)

Head of Development

Hr. J. Ulbrich (Mr.)
Responsabile della documentazione
Responsable de la documentación
Dokumentationsansvarlig
Responsável pela documentação
Dokumentationsansvarig

Wagner-Nr. 2313841

EUROPA-SERVICENETZ / EUROPEAN SERVICE NETWORK / RÉSEAU DE SERVICE APRÈS-VENTE EN EUROPE
RETE DI ASSISTENZA EUROPEA / EUROPA – SERVICENETWERK

A
J. Wagner Ges.m.b.H.
Ottogasse 2/20
2333 Leopoldsdorf
Österreich
Tel. +43/ 2235 / 44 158
Telefax +43/ 2235 / 44 163
office@wagner-group.at

B
Wagner Spraytech Benelux b.v.
Veilinglaan 56-58
1861 Meise-Wolvertem
Belgium
Tel. +32/2/269 46 75
Telefax +32/2/269 78 45
info@wagner-wsb.nl

CH
Wagner International AG
Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Schweiz
Tel. +41/71 / 7 57 22 11
Telefax +41/71 / 7 57 22 22
wagner@wagner-group.ch

D
J. Wagner GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 18
D-88677 Markdorf
Postfach 11 20
D-88669 Markdorf
Deutschland
Tel.: +49 / 75 44 / 505 -1664
Fax: +49 / 75 44 / 505 -1155
wagner@wagner-group.com
www.wagner-group.com

DK
Wagner Spraytech
Scandinavia A/S
Helgeshøj Allé 28
2630 Taastrup
Denmark
Tel. +45/43/ 27 18 18
Telefax +45/43/ 43 05 28
wagner@wagner-group.dk

E
Wagner Spraytech Iberica S.A.
P.O. Box 132, Crta. N-340
08750 Molins de Rey
Barcelona / Espania
Tel. +34/93/6800028
Telefax +34/93/66800555
info@wagnerspain.com

F
Wagner France S.a.r.l
12 Avenue des Tropiques
Z.A. de Courtaboeuf
91978 Les Ulis Cedex
France
Tel. 0 825 011 111
Telefax +33 (0) 1 69 81 72 57
division.batiment@wagner-france.fr

CZ
Wagner, spol. s r.o.
Nedasovská str. 345
155 21 Praha 5 -Zlicín
Czechia
Tel. +42/ 2 / 579 50 412
Telefax +42/ 2 / 579 51 052
info@wagner.cz

GB
Wagner Spraytech (UK) Limited
The Coach House
2 Main Road
Middleton Cheney OX17 2ND
Great Britain
UK-Helpline 01295 714200
Fax 01295 710100
enquiries@wagnerspraytech.co.uk

I
Wagner colora Srl
Via Italia 34
20060 Gessate – MI
Italia
Tel. 02.959292.1
Telefax 02.95780187
info@wagnercolora.com

NL
Wagner Spraytech Benelux b.v.
De Heldinnenlaan 200,
3543 MB Utrecht
Netherlands
Tel. +31/ 30/241 41 55
Telefax +31/ 30/241 17 87
info@wagner-wsb.nl

S
Wagner Spraytech
Scandinavia A/S
Helgeshøj Allé 28
2630 Taastrup
Denmark
Tel. +45/43/ 21 18 18
Telefax +45/43/ 43 05 28
wagner@wagner-group.dk

www.wagner-group.com